



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

П Р И К А З

26 декабря 2022 г. № 625

Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границы охранных зон в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объектов землеустройства:

газопровода к котельной СХХ, назначение: газоснабжение, протяженность 134,0 м., инв. № 88:000:001:002489520:0000:20004, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, поселок городского типа Куженер, в северной части кадастрового квартала 12:09:0380114:16, кадастровый (или условный) номер: 12-12-06/001/2010-098, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода высокого давления от АГРС до маслозавода с. Хлебниково Мари-Турекского района, назначение: транспортировка

газа, протяженность 584 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20025, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, северо-восточная часть части кадастрового квартала 12:11:0110402, кадастровый (или условный) номер объекта: 12-12-06/002/2010-105, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода низкого давления к д.20, 22 по ул. Коммунистическая пгт Сернур, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 463 м., инв. № 88:000:002:000001660, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, поселок городского типа Сернур, улица Коммунистическая, в восточной части кадастрового квартала 12:10:1670118, кадастровый (или условный) номер: 12-12-05/002/2010-384, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к звероферме, центральной котельной и ГРП д.Полевая, к ГРП д.Коротково, к котельной и ГРП д.Ильнетуры, назначение: газоснабжение, Протяженность 7168 м., инв. № 88:000:002:000001900, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, Обширское сельское поселение, начало газопровода - 1907 м на юго-восток от д.26 ул. Полевая, д.Полевая; конец газопровода 1 - 932 м на юго-восток от д.26 ул. Полевая, д.Полевая; конец газопровода 2 - 70 м на северо-запад от д. 2 ул.Новая, д.Полевая; конец газопровода 3- 70 м на северо-запад от д. 2 ул.Новая, д.Полевая; конец газопровода 4 - 12 м на юго-восток от д.1 ул.Коротково, д.Коротково; конец газопровода 5 - 63 м на север от д. 8 ул.Центральная, д.Ильнетуры; конец газопровода 6 - 70 м на северо-запад от д. 88 ул.Актуганова, д.Ильнетуры, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/142/2010-019, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к ГРП д.Малые Параты, котельной птицефабрики «Волжская», к ШРП и АБЗ в пгт Приволжский, к кот. с.Эмеково, назначение: газоснабжение, Протяженность 18719 м., инв. № 88:000:002:000001920, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, начало учетного участка-460 м на северо-запад от д.2 ул. 107 Бригады г.Волжск; конец учетного участка 1 - 60 м на юг от д.1 ул. Центральная д. Малые Параты; конец учетного участка 2 - 700 м на юго-запад от д.3а, ул. Заводская, пгт Приволжский; конец учетного участка 3 - 500 м на северо-запад от д.15, ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 4 - 650 м на северо-запад от д.15 ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 5 - 1050 м на северо-запад от д.15 ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 6 - д.22, Сотнурское шоссе, пгт Приволжский; конец учетного участка 7 - 60 м на северо-восток от д.13, ул. Советская, с.Эмеково; конец учетного участка 8 - 900 м на северо-восток от д.54 ул.Советская, с.Эмеково, кадастровый (или условный) номер:

12-12-01/142/2010-018, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода Арино-Коркатово и к котельной д. Коркатово, назначение: газоснабжение, протяженность 6389 м., инв. № 88:000:002:000001990, адрес объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, начало учетного участка - 225 м на север от д.4 ул. Школьная, д.Чодраял; конец учетного участка 1 - 117 м на запад от д.12, ул.Новая, д.Коркатово; конец учетного участка 2 - 96 м на северо-запад от д.12, ул.Новая, д.Коркатово, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/152/2010-357, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к жилым домам и ГРП пгт Куженер, Заречный район, назначение: газоснабжение, Протяженность 4630 м., инв. № 88:000:002:000002050, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Заречная, Механизаторов, Начало учетного участка-60 м на юг от д.30 ул. Заречная; Конец учетного участка 1-д.33 ул.Заречная; Конец учетного участка 2-д.35 ул. Заречная; Конец учетного участка 3-д.37 ул. Заречная; Конец учетного участка 4-д.36 ул. Заречная; Конец учетного участка 5-40 м на запад от д.36 ул. Заречная; Конец учетного участка 6-д.40 ул. Заречная; Конец учетного участка 7-д.10 ул. Заречная; Конец учетного участка 8-д.12 ул. Заречная; Конец учетного участка 9-д.12а ул. Заречная; Конец учетного участка 10-д.23 ул. Заречная; Конец учетного участка 11-д.18 ул. Заречная; Конец учетного участка 12-д.20 ул. Заречная; Конец учетного участка 13-д.21 ул. Заречная; Конец учетного участка 14-д.16 ул. Заречная; Конец учетного участка 15-д.7 ул. Заречная; Конец учетного участка 16-д.25 ул. Заречная; Конец учетного участка 17-д.9 ул. Заречная; Конец учетного участка 18-д.8 ул. Заречная; Конец учетного участка 19-д.11 ул. Заречная; Конец учетного участка 20-д.5 ул. Заречная; Конец учетного участка 21-д.4 ул. Заречная; Конец учетного участка 22-д.2 ул. Заречная; Конец учетного участка 23-д.18 ул. Механизаторов; Конец учетного участка 24-д.3 ул. Механизаторов; Конец учетного участка 25-д.4 ул. Механизаторов, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/152/2010-385, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода пгт Куженер, назначение: газоснабжение, Протяженность 3079 м., инв. № 88:000:002:000001980, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, Начало учетного участка-30 м на юг от д.5 ул. Комарова; Конец учетного участка 1-д.25 ул.Советская; Конец учетного участка 2-д.2 ул. Больничная; Конец учетного участка 3-67 м на юг от д.4 ул. Больничная; Конец учетного участка 4-д.2 ул. Совхозная; Конец учетного участка 5- д.7 ул. Совхозная; Конец учетного участка 6-290 м на юг от д.7 ул. Совхозная, кадастровый (или условный) номер:

12-12-01/152/2010-386, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к котельной КРС дер. Бизюргуб, назначение: газоснабжение, протяженность 332 м., инв. № 88:204:002:000000150, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Бизюргуб, начало газопровода - 240 м на северо-восток от котельной КРС; Конец газопровода - котельная КРС, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/155/2010-561, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода подземного высокого давления д. Бизюргуб, назначение: газоснабжение, Протяженность 7484,5 м., инв. № 88:204:002:000000300, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Бизюргуб, начало учетного участка - 1147 м на северо-восток от д. 1, ул. Качейкинская; конец учетного участка 1 - д. 15, ул. Качейкинская; конец учетного участка 2 - 50 м на юго-восток от д. 24, ул. Качейкинская; конец учетного участка 3 - д. 31, ул. Качейкинская; конец учетного участка 4 - д. 40, ул. Качейкинская; конец учетного участка 5 - д. 9, ул. Советская; конец учетного участка 6 - д. 33, ул. Советская; конец учетного участка 7 - д. 15, ул. Школьная; конец учетного участка 8 - д. 2, ул. Заречная; конец учетного участка 9 - д. 27, ул. Заречная; конец учетного участка 10 - д. 31, ул. Заречная; конец учетного участка 11 - д. 20, ул. Горная; конец учетного участка 12 - д. 5, ул. Горная; конец учетного участка 13 - д. 2, ул. Горная; конец учетного участка 14 - д. 50, ул. Мира; конец учетного участка 15 - д. 21, ул. Мира, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-065, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода пгт Куженер от ОКСа, назначение: газоснабжение, Протяженность 4995 м., инв. № 88:000:002:0000002170, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, поселок городского типа Куженер, начало учетного участка - 23 м на запад от д. 22, ул. Карла Маркса; конец учетного участка 1 - 70 м на северо-запад от д. 20а, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 2 - д. 14, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 3 - д. 16, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 4 - д. 18, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 5 - д. 13, ул. Комсомольская; конец учетного участка 6 - д. 11, ул. Комсомольская; конец учетного участка 7 - 15 м на северо-запад д. 5, ул. Комсомольская; конец учетного участка 8 - д. 1, ул. Советская; конец учетного участка 9 - д. 11, ул. Советская; конец учетного участка 10 - д. 13, ул. Советская; конец учетного участка 11 - д. 21, ул. Кирова; конец учетного участка 12 - д. 6, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 13 - д. 10, ул. Кирова; конец учетного участка 14 - д. 8, ул. Кирова; конец учетного участка 15 - 50 м на юго-запад д. 5, ул. Комсомольская; конец учетного участка 16 - д. 6, ул. Кирова; конец учетного участка 17 - д. 2, ул. Кирова; конец учетного участка 18 - д. 2а, ул. Кирова; конец

учетного участка 19 - д. 4, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 20 - д. 14, ул. Первомайская; конец учетного участка 21 - д. 4, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 22 - д. 8, ул. Зеленая; конец учетного участка 23 - д. 2, ул. Зеленая; конец учетного участка 24 - 590 м на северо-восток от д. 16, ул. Кирова, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-066, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к ГРП и ГРП д. Старые Параты совхоза «Отымбальский», назначение: газоснабжение, Протяженность 3810 м., инв. № 88:204:002:000000270, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Старые Параты, начало учетного участка - в 280 м на восток от ГРП д. Старые Параты; конец учетного участка 1 - д. 3, ул. Полевая; конец учетного участка 2 - д. 11, ул. Полевая; конец учетного участка 3 - д. 13, ул. Полевая; конец учетного участка 4 - д. 38, ул. Полевая; конец учетного участка 5 - д. 39, ул. Новая; конец учетного участка 6 - д. 42, ул. Новая; конец учетного участка 7 - д. 43, ул. Новая; конец учетного участка 8 - д. 69, ул. Новая; конец учетного участка 9 - д. 22, ул. Полевая; конец учетного участка 10 - д. 109, ул. Тихая; конец учетного участка 11 - д. 79, ул. Новая; конец учетного участка 12 - д. 81, ул. Волжская; конец учетного участка 13 - д. 88, ул. Волжская, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-068, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода д. Кочанур, Сернурского района, назначение: газоснабжение, Протяженность 3376 м., инв. № 88:000:002:000002200, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, деревня Кочанур, начало учетного участка - 210 м на юго-запад от д. 1; конец учетного участка 1 - 14 м на юг от д. 1; конец учетного участка 2 - 1 м на запад от д. 30; конец учетного участка 3 - 7 м на юг от д. 55; конец учетного участка 4 - д. 27; конец учетного участка 5 - 18 м на северо-запад от д. 82; конец учетного участка 6 - 30 м на юг от д. 75; конец учетного участка 7 - 10 м на юг д. 28; конец учетного участка 8 - 5 м на север от д. 25, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-069, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода пгт Морки, газопровода ВД и ГРП Морки, газопровода к котельной №12 в пгт Морки, назначение: газоснабжение, протяженность 8839 м., инв. № 88:232:002:000041440, адрес объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, Начало учетного участка 1 - 98 м на юго-восток от д.19 по ул. Газовиков, пгт Морки; Начало учетного участка 2 - 148 м на юго-восток от д.1 по ул. Калинина, пгт Морки; Конец учетного участка 1 - д.166 по ул.Трудовые резервы, пгт Морки; Конец учетного участка 2 - 50 м на восток от д.12 по ул. Механизаторов, пгт Морки; Конец учетного участка 3 - 50 м на восток от д.12 по ул. Механизаторов, пгт Морки; Конец учетного

участка 4 - 54 м на северо-запад от д.3 по ул. Малая Заозерная, пгт Морки; Конец учетного участка 5- 75 м на юг от д.11 по ул. К.Маркса, пгт Морки; Конец учетного участка 6 - 35 на запад от д.10 по ул.Горького, пгт Морки; Конец учетного участка 7 - 45 м на запад от д.10 по ул.Горького, пгт Морки; Конец учетного участка 8 - 148 м на юго-восток от д.1 по ул.Калинина пгт Морки; Конец учетного участка 9 - 94 м на юго-запад от д.19 по ул.Шкетана, пгт Морки; Конец учетного участка 10 - д.15 по ул.Мира, пгт Морки; Конец учетного участка 11 - д.24 по ул.Мира, пгт Морки; Конец учетного участка 12 - 40 м на юго-запад от д.27 по ул.Газовиков, пгт Морки, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/027/2011-075, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода среднего давления и низкого давления с ШРП до базы Куженерского ДРСГУП, назначение: транспортировка газа, протяженность 285 м, инв. № 88:000:001:002489520:0000:20003, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, поселок городского типа Куженер, улица Строителей, в 45 метрах от дома 9 по направлению на северо-восток, кадастровый (или условный) номер: 12:09:0380122:0050:88:000:001:002489520:0000:20003, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

межпоселкового газопровода п. Заводской-Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района. Отвод к д. Мари-Купта, назначение: нежилое, транспортировка газа, протяженность 4390 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20014, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах Д2, Е2, Ж1, А4, Б3, В2, Г2, Д1, Д0, В6 кадастрового района: во фрагментах И5, Д7, Е7, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0000:88:000:001:003855310:0000:20014, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

межпоселкового газопровода к д. Тат- Китня Мари- Турекского района, назначение: транспортировка газа, протяженность 1797 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20018, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах Е9, Ж8, К8, К5, К4, Л4,Е8, Ж5 кадастрового района, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0125:88:000:001:003855310:0000:20018, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

межпоселкового газопровода п. Заводской- Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района (Первая очередь от пикета ПК10+76 к д. Мари-Китня), назначение: транспортировка газа, протяженность 5050 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20015, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах В0, Е9, Д8, Д5, Д2, К9, И9, Л4 кадастрового района, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0110:88:000:001:003855310:0000:20015, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

межпоселкового газопровода п. Заводской- Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района (I очередь строительства: п. Заводской-ПК 10+76- Тат- Китня), назначение: транспортировка газа, протяженность 3175 м, инв. № 88:00:001:003855310:0000:20020, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, начало газопровода- 65 метров на юго-восток от дома 22 поселка Заводской, конец газопровода - в 70 м на юго-восток от дома 47 по улице Советской деревни Тат-Китня, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0065:88:00:001:003855310:0000:20020, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

межпоселкового газопровода к с. Хлебниково, назначение: нефтяные и газовые сооружения, протяженность 1779 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20011, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, (начало газопровода - точка врезки в существующий газопровод, расположенный в 890 м на юго-восток от дома 5 по улице Советской, село Хлебниково; конец газопровода № 1 - в 182 м на северо-восток от дома 5 по улице Советской село Хлебниково, конец газопровода № 2 - в 120 м на северо-запад от дома 2 по переулку Свободы село Хлебниково), кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0000:88:000:001:003855310:0000:20011, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода высокого и низкого давления к домам по ул. Победы пгт Мари-Турек, назначение: нежилое, транспортировка газа, протяженность 446 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20016, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, к домам по улице Победы во фрагментах Ж9, Л8, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0111:88:000:001:003855310:0000:20016, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газоснабжение, назначение: нежилое, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Чодраял, начало - у ГРП в 120 метрах на юг от дома 66 по улице Центральной, конец 1 - у ГРП в 50 метрах на восток от дома 10 по улице Центральной, конец 2 - у дома 24 по улице Центральной, конец 3 - у дома 5 по улице Центральной, конец 4 - у дома 19 по улице Центральной, конец 5 - у дома 26 по улице Палат-Энер, конец 6 - у дома 34 по улице Палат-Энер, конец 7 - у дома 27 по улице Палат-Энер, конец 8 - у дома 36 по улице Палат-Энер, конец 9 - у дома 41 по улице Палат-Энер, конец 10 - у дома 53 по улице Палат-Энер, конец 11 - у дома 19 по улице Палат-Энер, конец 12 - у дома 14 по улице Палат-Энер, конец 13 - у дома 33 по улице Палат-Энер, конец 14 - у дома 57 по улице Палат-Энер, конец 15 - у дома 67 по улице Палат-Энер, конец 16 - у дома 73 по улице Палат-Энер, кадастровый номер: 12:15:0000000:3155, по координатам характерных точек согласно приложению № 22.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранные зоны, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

Временно исполняющая
обязанности министра



Л.А.Домрачева

Министерство внутренней политики,
развития местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

_____12 0 9 2 0 2 2 0 0 8 2_____

« 16 » _____ 01 _____ 20 23 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной СХХ, назначение: газоснабжение, протяженность 134,0 м., инв. № 88:000:001:002489520:0000:20004, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, поселок городского типа Куженер, в северной части кадастрового квартала 12:09:0380114:16, кадастровый (или условный) номер: 12-12-06/001/2010-098</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385024.67	1332481.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	385021.87	1332480.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	385007.31	1332457.57	Аналитический метод, 0.1	-
4	384988.42	1332458.77	Аналитический метод, 0.1	-
5	384988.10	1332453.79	Аналитический метод, 0.1	-
6	385008.62	1332452.48	Аналитический метод, 0.1	-
7	385010.72	1332453.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	385025.06	1332475.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	385099.40	1332454.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	385099.96	1332452.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	385102.79	1332451.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	385103.95	1332452.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	385106.23	1332451.59	Аналитический метод, 0.1	-
14	385108.45	1332456.16	Аналитический метод, 0.1	-
15	385106.05	1332456.96	Аналитический метод, 0.1	-
16	385105.89	1332458.50	Аналитический метод, 0.1	-
17	385102.26	1332459.94	Аналитический метод, 0.1	-
18	385100.73	1332458.91	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода высокого давления от АГРС до маслозавода с. Хлебниково Мари-Турекского района, назначение: транспортировка газа, протяженность 584 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20025, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, северо-восточная часть части кадастрового квартала 12:11:0110402, кадастровый (или условный) номер объекта: 12-12-06/002/2010-105

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек грани	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364526.02	2212781.59	Аналитический метод, 0.1	-
2	364503.40	2212808.05	Аналитический метод, 0.1	-
3	364502.06	2212808.41	Аналитический метод, 0.1	-
4	364500.60	2212807.88	Аналитический метод, 0.1	-
5	364499.64	2212806.45	Аналитический метод, 0.1	-
6	364499.87	2212804.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	364522.50	2212777.97	Аналитический метод, 0.1	-
8	364661.09	2212666.32	Аналитический метод, 0.1	-
9	364663.39	2212665.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	364689.14	2212673.76	Аналитический метод, 0.1	-
11	364782.60	2212673.62	Аналитический метод, 0.1	-
12	364952.07	2212518.58	Аналитический метод, 0.1	-
13	364966.16	2212487.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	364927.78	2212475.36	Аналитический метод, 0.1	-
15	364926.67	2212474.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	364926.45	2212473.01	Аналитический метод, 0.1	-
17	364928.40	2212464.57	Аналитический метод, 0.1	-
18	364919.57	2212462.21	Аналитический метод, 0.1	-
19	364918.35	2212461.28	Аналитический метод, 0.1	-
20	364918.16	2212459.71	Аналитический метод, 0.1	-
21	364920.24	2212452.69	Аналитический метод, 0.1	-
22	364924.08	2212453.83	Аналитический метод, 0.1	-
23	364922.58	2212458.88	Аналитический метод, 0.1	-
24	364931.29	2212461.20	Аналитический метод, 0.1	-
25	364932.73	2212463.58	Аналитический метод, 0.1	-
26	364930.76	2212472.12	Аналитический метод, 0.1	-
27	364967.84	2212484.20	Аналитический метод, 0.1	-
28	364969.44	2212480.70	Аналитический метод, 0.1	-
29	364970.52	2212479.97	Аналитический метод, 0.1	-
30	364972.36	2212480.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	364973.52	2212481.45	Аналитический метод, 0.1	-
32	364974.12	2212482.69	Аналитический метод, 0.1	-
33	364956.40	2212521.13	Аналитический метод, 0.1	-
34	364955.82	2212521.92	Аналитический метод, 0.1	-
35	364785.26	2212677.96	Аналитический метод, 0.1	-
36	364783.57	2212678.62	Аналитический метод, 0.1	-
37	364688.68	2212678.79	Аналитический метод, 0.1	-
38	364663.20	2212671.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к д.20, 22 по ул. Коммунистическая пгт Сернур, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 463 м., инв. № 88:000:002:000001660, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, поселок городского типа Сернур, улица Коммунистическая, в восточной части кадастрового квартала 12:10:1670118, кадастровый (или условный) номер: 12-12-05/002/2010-384</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	399151.44	2165500.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	399149.82	2165499.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	399146.83	2165495.65	Аналитический метод, 0.1	-
4	399149.90	2165493.05	Аналитический метод, 0.1	-
5	399151.89	2165495.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	399157.29	2165491.96	Аналитический метод, 0.1	-
7	399156.62	2165490.82	Аналитический метод, 0.1	-
8	399179.79	2165473.78	Аналитический метод, 0.1	-
9	399193.10	2165462.56	Аналитический метод, 0.1	-
10	399181.88	2165444.10	Аналитический метод, 0.1	-
11	399185.12	2165441.86	Аналитический метод, 0.1	-
12	399197.34	2165461.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	399199.18	2165460.66	Аналитический метод, 0.1	-
14	399199.08	2165460.31	Аналитический метод, 0.1	-
15	399200.00	2165458.63	Аналитический метод, 0.1	-
16	399203.84	2165456.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	399204.92	2165455.85	Аналитический метод, 0.1	-
18	399206.62	2165456.79	Аналитический метод, 0.1	-
19	399208.72	2165460.17	Аналитический метод, 0.1	-
20	399219.76	2165453.77	Аналитический метод, 0.1	-
21	399220.77	2165453.50	Аналитический метод, 0.1	-
22	399222.41	2165454.35	Аналитический метод, 0.1	-
23	399224.68	2165457.60	Аналитический метод, 0.1	-
24	399263.06	2165430.60	Аналитический метод, 0.1	-
25	399264.21	2165430.24	Аналитический метод, 0.1	-
26	399265.93	2165431.21	Аналитический метод, 0.1	-
27	399268.58	2165435.64	Аналитический метод, 0.1	-
28	399286.88	2165423.28	Аналитический метод, 0.1	-
29	399322.71	2165397.93	Аналитический метод, 0.1	-
30	399330.49	2165389.43	Аналитический метод, 0.1	-
31	399335.89	2165382.08	Аналитический метод, 0.1	-
32	399351.65	2165371.22	Аналитический метод, 0.1	-
33	399352.78	2165370.87	Аналитический метод, 0.1	-
34	399354.46	2165371.79	Аналитический метод, 0.1	-
35	399362.75	2165384.67	Аналитический метод, 0.1	-
36	399400.07	2165358.93	Аналитический метод, 0.1	-
37	399401.21	2165358.58	Аналитический метод, 0.1	-
38	399402.85	2165359.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	399411.97	2165372.61	Аналитический метод, 0.1	-
40	399408.86	2165374.87	Аналитический метод, 0.1	-
41	399400.71	2165363.36	Аналитический метод, 0.1	-
42	399362.56	2165389.61	Аналитический метод, 0.1	-
43	399366.46	2165396.11	Аналитический метод, 0.1	-
44	399363.08	2165398.13	Аналитический метод, 0.1	-
45	399358.12	2165389.99	Аналитический метод, 0.1	-
46	399357.83	2165388.96	Аналитический метод, 0.1	-
47	399358.77	2165387.26	Аналитический метод, 0.1	-
48	399359.40	2165386.87	Аналитический метод, 0.1	-
49	399352.21	2165375.69	Аналитический метод, 0.1	-
50	399338.44	2165385.18	Аналитический метод, 0.1	-
51	399333.53	2165392.04	Аналитический метод, 0.1	-
52	399325.52	2165400.79	Аналитический метод, 0.1	-
53	399289.18	2165426.56	Аналитический метод, 0.1	-
54	399269.07	2165440.14	Аналитический метод, 0.1	-
55	399267.95	2165440.48	Аналитический метод, 0.1	-
56	399266.23	2165439.51	Аналитический метод, 0.1	-
57	399263.60	2165435.11	Аналитический метод, 0.1	-
58	399225.34	2165462.03	Аналитический метод, 0.1	-
59	399224.19	2165462.39	Аналитический метод, 0.1	-
60	399222.55	2165461.54	Аналитический метод, 0.1	-
61	399220.19	2165458.15	Аналитический метод, 0.1	-
62	399212.86	2165462.42	Аналитический метод, 0.1	-
63	399212.84	2165462.43	Аналитический метод, 0.1	-
64	399210.83	2165463.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	399214.55	2165469.60	Аналитический метод, 0.1	-
66	399214.85	2165470.65	Аналитический метод, 0.1	-
67	399213.96	2165472.31	Аналитический метод, 0.1	-
68	399213.21	2165472.81	Аналитический метод, 0.1	-
69	399223.71	2165488.58	Аналитический метод, 0.1	-
70	399225.13	2165487.64	Аналитический метод, 0.1	-
71	399226.23	2165487.31	Аналитический метод, 0.1	-
72	399227.32	2165487.88	Аналитический метод, 0.1	-
73	399235.72	2165482.44	Аналитический метод, 0.1	-
74	399238.20	2165485.55	Аналитический метод, 0.1	-
75	399228.10	2165492.13	Аналитический метод, 0.1	-
76	399227.02	2165492.45	Аналитический метод, 0.1	-
77	399225.95	2165491.89	Аналитический метод, 0.1	-
78	399224.25	2165493.02	Аналитический метод, 0.1	-
79	399223.15	2165493.35	Аналитический метод, 0.1	-
80	399221.49	2165492.46	Аналитический метод, 0.1	-
81	399208.78	2165473.37	Аналитический метод, 0.1	-
82	399208.44	2165472.26	Аналитический метод, 0.1	-
83	399209.33	2165470.60	Аналитический метод, 0.1	-
84	399210.13	2165470.06	Аналитический метод, 0.1	-
85	399206.35	2165463.93	Аналитический метод, 0.1	-
86	399206.34	2165463.92	Аналитический метод, 0.1	-
87	399204.29	2165460.63	Аналитический метод, 0.1	-
88	399203.63	2165461.05	Аналитический метод, 0.1	-
89	399203.73	2165461.41	Аналитический метод, 0.1	-
90	399202.80	2165463.10	Аналитический метод, 0.1	-
91	399197.79	2165466.29	Аналитический метод, 0.1	-
92	399196.72	2165466.60	Аналитический метод, 0.1	-
93	399195.38	2165465.86	Аналитический метод, 0.1	-
94	399182.22	2165476.96	Аналитический метод, 0.1	-
95	399161.78	2165492.02	Аналитический метод, 0.1	-
96	399162.41	2165493.26	Аналитический метод, 0.1	-
97	399152.61	2165500.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к звероферме, центральной котельной и ГРП д.Полевая, к ГРП д.Коротково, к котельной и ГРП д.Ильнетуры, назначение: газоснабжение, Протяженность 7168 м., инв. № 88:000:002:000001900, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, Обширское сельское поселение, начало газопровода - 1907 м на юго-восток от д.26 ул. Полевая, д.Полевая; конец газопровода 1 - 932 м на юго-восток от д.26 ул. Полевая, д.Полевая; конец газопровода 2 - 70 м на северо-запад от д. 2 ул.Новая, д.Полевая; конец газопровода 3- 70 м на северо-запад от д. 2 ул.Новая, д.Полевая; конец газопровода 4 - 12 м на юго-восток от д.1 ул.Коротково, д.Коротково; конец газопровода 5 - 63 м на север от д. 8 ул.Центральная, д.Ильнетуры; конец газопровода 6 - 70 м на северо-запад от д. 88 ул.Актуганова, д.Ильнетуры, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/142/2010-019

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек грани	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М±), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	295582.86	1301732.96	Аналитический метод, 0.1	-
2	295578.82	1301732.79	Аналитический метод, 0.1	-
3	295578.93	1301731.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	295413.02	1301716.06	Аналитический метод, 0.1	-
5	295388.06	1301718.60	Аналитический метод, 0.1	-
6	295311.58	1301498.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	295287.15	1301404.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	295276.26	1301329.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	295277.37	1301258.97	Аналитический метод, 0.1	-
10	295294.85	1301192.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	295337.71	1301084.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	295361.69	1300997.74	Аналитический метод, 0.1	-
13	295363.18	1300991.41	Аналитический метод, 0.1	-
14	295373.46	1300914.62	Аналитический метод, 0.1	-
15	295389.72	1300767.17	Аналитический метод, 0.1	-
16	295281.77	1300629.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	295280.18	1300627.51	Аналитический метод, 0.1	-
18	295263.79	1300593.41	Аналитический метод, 0.1	-
19	295263.59	1300592.55	Аналитический метод, 0.1	-
20	295266.61	1300567.56	Аналитический метод, 0.1	-
21	295401.92	1300235.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	295432.59	1300191.33	Аналитический метод, 0.1	-
23	295433.23	1300190.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	295678.56	1300047.62	Аналитический метод, 0.1	-
25	295744.72	1299952.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	295746.17	1299951.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	295842.86	1299942.28	Аналитический метод, 0.1	-
28	296030.35	1299852.26	Аналитический метод, 0.1	-
29	296040.14	1299842.71	Аналитический метод, 0.1	-
30	296129.60	1299656.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	296153.12	1299591.96	Аналитический метод, 0.1	-
32	296173.98	1299552.75	Аналитический метод, 0.1	-
33	296194.50	1299411.34	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
34	296194.51	1299391.23	Аналитический метод, 0.1	-
35	296121.93	1299331.34	Аналитический метод, 0.1	-
36	295939.12	1299173.38	Аналитический метод, 0.1	-
37	295737.74	1298999.38	Аналитический метод, 0.1	-
38	295668.00	1298938.87	Аналитический метод, 0.1	-
39	295662.83	1298936.55	Аналитический метод, 0.1	-
40	295641.69	1298929.17	Аналитический метод, 0.1	-
41	295641.07	1298928.82	Аналитический метод, 0.1	-
42	295178.99	1298543.42	Аналитический метод, 0.1	-
43	294957.24	1298341.18	Аналитический метод, 0.1	-
44	294956.59	1298339.70	Аналитический метод, 0.1	-
45	294956.93	1298338.58	Аналитический метод, 0.1	-
46	295034.40	1298224.35	Аналитический метод, 0.1	-
47	295065.32	1298192.70	Аналитический метод, 0.1	-
48	295067.08	1298175.84	Аналитический метод, 0.1	-
49	294967.72	1298088.84	Аналитический метод, 0.1	-
50	294814.34	1298069.86	Аналитический метод, 0.1	-
51	294812.83	1298069.42	Аналитический метод, 0.1	-
52	294812.61	1298067.62	Аналитический метод, 0.1	-
53	294813.90	1298057.75	Аналитический метод, 0.1	-
54	294787.34	1298054.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	294785.79	1298053.90	Аналитический метод, 0.1	-
56	294785.60	1298052.24	Аналитический метод, 0.1	-
57	294789.29	1298020.68	Аналитический метод, 0.1	-
58	294491.48	1297974.12	Аналитический метод, 0.1	-
59	294463.18	1297964.11	Аналитический метод, 0.1	-
60	294305.65	1297909.62	Аналитический метод, 0.1	-
61	294203.80	1297929.88	Аналитический метод, 0.1	-
62	294016.64	1297864.29	Аналитический метод, 0.1	-
63	293878.81	1297832.32	Аналитический метод, 0.1	-
64	293876.16	1297838.82	Аналитический метод, 0.1	-
65	293872.50	1297842.48	Аналитический метод, 0.1	-
66	293867.50	1297843.82	Аналитический метод, 0.1	-
67	293863.93	1297843.16	Аналитический метод, 0.1	-
68	293860.93	1297842.22	Аналитический метод, 0.1	-
69	293857.94	1297840.74	Аналитический метод, 0.1	-
70	293854.28	1297837.08	Аналитический метод, 0.1	-
71	293852.94	1297832.08	Аналитический метод, 0.1	-
72	293853.60	1297828.51	Аналитический метод, 0.1	-
73	293856.35	1297821.67	Аналитический метод, 0.1	-
74	293860.01	1297818.01	Аналитический метод, 0.1	-
75	293865.01	1297816.67	Аналитический метод, 0.1	-
76	293868.58	1297817.33	Аналитический метод, 0.1	-
77	293873.14	1297819.07	Аналитический метод, 0.1	-
78	293874.57	1297819.75	Аналитический метод, 0.1	-
79	293878.23	1297823.41	Аналитический метод, 0.1	-
80	293879.56	1297828.27	Аналитический метод, 0.1	-
81	294017.86	1297860.48	Аналитический метод, 0.1	-
82	294203.95	1297925.81	Аналитический метод, 0.1	-
83	294305.79	1297905.55	Аналитический метод, 0.1	-
84	294464.74	1297960.30	Аналитический метод, 0.1	-
85	294492.48	1297969.46	Аналитический метод, 0.1	-
86	294791.81	1298017.02	Аналитический метод, 0.1	-
87	294793.18	1298017.70	Аналитический метод, 0.1	-
88	294793.49	1298019.23	Аналитический метод, 0.1	-
89	294789.86	1298050.79	Аналитический метод, 0.1	-
90	294816.38	1298054.02	Аналитический метод, 0.1	-
91	294817.84	1298054.63	Аналитический метод, 0.1	-
92	294818.12	1298056.27	Аналитический метод, 0.1	-
93	294816.83	1298066.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
94	294968.83	1298084.95	Аналитический метод, 0.1	-
95	294969.90	1298085.43	Аналитический метод, 0.1	-
96	295070.50	1298173.52	Аналитический метод, 0.1	-
97	295071.18	1298175.02	Аналитический метод, 0.1	-
98	295069.23	1298193.81	Аналитический метод, 0.1	-
99	295068.67	1298195.00	Аналитический метод, 0.1	-
100	295037.39	1298227.02	Аналитический метод, 0.1	-
101	294961.22	1298339.39	Аналитический метод, 0.1	-
102	295181.59	1298540.37	Аналитический метод, 0.1	-
103	295643.35	1298925.51	Аналитический метод, 0.1	-
104	295664.42	1298932.87	Аналитический метод, 0.1	-
105	295666.64	1298933.90	Аналитический метод, 0.1	-
106	295669.35	1298876.89	Аналитический метод, 0.1	-
107	295668.18	1298877.01	Аналитический метод, 0.1	-
108	295663.18	1298875.67	Аналитический метод, 0.1	-
109	295659.52	1298872.01	Аналитический метод, 0.1	-
110	295658.38	1298869.00	Аналитический метод, 0.1	-
111	295657.01	1298862.27	Аналитический метод, 0.1	-
112	295656.81	1298860.28	Аналитический метод, 0.1	-
113	295658.15	1298855.28	Аналитический метод, 0.1	-
114	295661.81	1298851.62	Аналитический метод, 0.1	-
115	295664.82	1298850.48	Аналитический метод, 0.1	-
116	295674.59	1298848.70	Аналитический метод, 0.1	-
117	295679.59	1298850.04	Аналитический метод, 0.1	-
118	295683.25	1298853.70	Аналитический метод, 0.1	-
119	295684.39	1298856.71	Аналитический метод, 0.1	-
120	295685.96	1298865.43	Аналитический метод, 0.1	-
121	295684.62	1298870.43	Аналитический метод, 0.1	-
122	295680.96	1298874.09	Аналитический метод, 0.1	-
123	295677.95	1298875.23	Аналитический метод, 0.1	-
124	295673.31	1298876.04	Аналитический метод, 0.1	-
125	295670.55	1298935.79	Аналитический метод, 0.1	-
126	295740.36	1298996.36	Аналитический метод, 0.1	-
127	295941.74	1299170.36	Аналитический метод, 0.1	-
128	296124.49	1299328.27	Аналитический метод, 0.1	-
129	296195.21	1299386.63	Аналитический метод, 0.1	-
130	296212.51	1299301.58	Аналитический метод, 0.1	-
131	296238.66	1299103.91	Аналитический метод, 0.1	-
132	296161.82	1299086.36	Аналитический метод, 0.1	-
133	296158.14	1299105.31	Аналитический метод, 0.1	-
134	296157.30	1299106.59	Аналитический метод, 0.1	-
135	296156.15	1299106.93	Аналитический метод, 0.1	-
136	296147.85	1299106.78	Аналитический метод, 0.1	-
137	296147.73	1299108.23	Аналитический метод, 0.1	-
138	296146.43	1299112.32	Аналитический метод, 0.1	-
139	296142.77	1299115.98	Аналитический метод, 0.1	-
140	296137.77	1299117.32	Аналитический метод, 0.1	-
141	296132.48	1299116.88	Аналитический метод, 0.1	-
142	296128.39	1299115.58	Аналитический метод, 0.1	-
143	296124.73	1299111.92	Аналитический метод, 0.1	-
144	296123.39	1299106.92	Аналитический метод, 0.1	-
145	296123.93	1299100.51	Аналитический метод, 0.1	-
146	296125.23	1299096.42	Аналитический метод, 0.1	-
147	296128.89	1299092.76	Аналитический метод, 0.1	-
148	296133.89	1299091.42	Аналитический метод, 0.1	-
149	296139.18	1299091.86	Аналитический метод, 0.1	-
150	296143.27	1299093.16	Аналитический метод, 0.1	-
151	296146.93	1299096.82	Аналитический метод, 0.1	-
152	296148.27	1299101.82	Аналитический метод, 0.1	-
153	296148.23	1299102.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
154	296154.54	1299102.90	Аналитический метод, 0.1	-
155	296158.29	1299083.57	Аналитический метод, 0.1	-
156	296159.04	1299082.02	Аналитический метод, 0.1	-
157	296160.70	1299082.00	Аналитический метод, 0.1	-
158	296241.33	1299100.42	Аналитический метод, 0.1	-
159	296242.74	1299101.19	Аналитический метод, 0.1	-
160	296242.86	1299102.63	Аналитический метод, 0.1	-
161	296216.44	1299302.31	Аналитический метод, 0.1	-
162	296198.51	1299390.49	Аналитический метод, 0.1	-
163	296198.48	1299411.77	Аналитический метод, 0.1	-
164	296177.68	1299554.32	Аналитический метод, 0.1	-
165	296156.72	1299593.72	Аналитический метод, 0.1	-
166	296133.25	1299658.22	Аналитический метод, 0.1	-
167	296043.19	1299845.32	Аналитический метод, 0.1	-
168	296032.91	1299855.35	Аналитический метод, 0.1	-
169	295844.27	1299946.04	Аналитический метод, 0.1	-
170	295843.59	1299946.23	Аналитический метод, 0.1	-
171	295747.47	1299955.22	Аналитический метод, 0.1	-
172	295680.96	1300050.85	Аналитический метод, 0.1	-
173	295435.63	1300193.97	Аналитический метод, 0.1	-
174	295405.54	1300237.61	Аналитический метод, 0.1	-
175	295270.55	1300568.31	Аналитический метод, 0.1	-
176	295267.65	1300592.21	Аналитический метод, 0.1	-
177	295283.46	1300625.22	Аналитический метод, 0.1	-
178	295284.91	1300627.08	Аналитический метод, 0.1	-
179	295390.19	1300761.29	Аналитический метод, 0.1	-
180	295402.03	1300602.94	Аналитический метод, 0.1	-
181	295404.02	1300601.09	Аналитический метод, 0.1	-
182	295460.19	1300613.07	Аналитический метод, 0.1	-
183	295459.35	1300616.99	Аналитический метод, 0.1	-
184	295405.84	1300605.53	Аналитический метод, 0.1	-
185	295393.79	1300766.80	Аналитический метод, 0.1	-
186	295377.43	1300915.13	Аналитический метод, 0.1	-
187	295367.13	1300992.04	Аналитический метод, 0.1	-
188	295365.56	1300998.76	Аналитический метод, 0.1	-
189	295341.54	1301086.14	Аналитический метод, 0.1	-
190	295298.61	1301193.63	Аналитический метод, 0.1	-
191	295281.30	1301259.75	Аналитический метод, 0.1	-
192	295280.24	1301329.56	Аналитический метод, 0.1	-
193	295291.04	1301403.93	Аналитический метод, 0.1	-
194	295315.39	1301497.06	Аналитический метод, 0.1	-
195	295390.84	1301714.35	Аналитический метод, 0.1	-
196	295413.01	1301712.05	Аналитический метод, 0.1	-
197	295583.19	1301727.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292973.96	1306540.03	Аналитический метод, 0.1	-
2	292818.08	1306534.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	292793.57	1306380.19	Аналитический метод, 0.1	-
4	292724.52	1306357.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	292709.17	1306349.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	292665.51	1306329.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	292014.62	1305984.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	292013.56	1305982.78	Аналитический метод, 0.1	-
9	292013.82	1305981.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	292044.09	1305928.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	291715.49	1305692.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	291566.89	1305767.85	Аналитический метод, 0.1	-
13	291565.98	1305768.07	Аналитический метод, 0.1	-
14	291565.06	1305767.85	Аналитический метод, 0.1	-
15	290419.06	1305174.39	Аналитический метод, 0.1	-
16	290358.35	1305156.71	Аналитический метод, 0.1	-
17	290340.04	1305159.35	Аналитический метод, 0.1	-
18	290288.49	1305153.66	Аналитический метод, 0.1	-
19	290289.02	1305149.76	Аналитический метод, 0.1	-
20	290340.00	1305155.33	Аналитический метод, 0.1	-
21	290356.85	1305152.89	Аналитический метод, 0.1	-
22	290403.42	1304951.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	289998.00	1304867.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	289745.82	1304842.89	Аналитический метод, 0.1	-
25	289744.16	1304841.64	Аналитический метод, 0.1	-
26	289659.99	1304628.70	Аналитический метод, 0.1	-
27	289611.78	1304448.91	Аналитический метод, 0.1	-
28	289610.24	1304367.32	Аналитический метод, 0.1	-
29	289599.25	1304296.61	Аналитический метод, 0.1	-
30	289605.25	1304219.33	Аналитический метод, 0.1	-

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к ГРП д. Малые Параты, котельной птицефабрики «Волжская», к ШРП и АБЗ в пгт Приволжский, к кот. с. Эмеково, назначение: газоснабжение, Протяженность 18719 м.,

инв. № 88:000:002:000001920, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, начало учетного участка-460 м на северо-запад от д.2 ул. 107 Бригады г.Волжск; конец учетного участка 1 - 60 м на юг от д.1 ул. Центральная д. Малые Параты; конец учетного участка 2 - 700 м на юго-запад от д.3а, ул. Заводская, пгт Приволжский; конец учетного участка 3 - 500 м на северо-запад от д.15, ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 4 - 650 м на северо-запад от д.15 ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 5 - 1050 м на северо-запад от д.15 ул. Зеленая, пгт Приволжский; конец учетного участка 6 - д.22, Сотнурское шоссе, пгт Приволжский; конец учетного участка 7 - 60 м на северо-восток от д.13, ул. Советская, с.Эмеково; конец учетного участка 8 - 900 м на северо-восток от д.54 ул.Советская, с.Эмеково, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/142/2010-018

1	2	3	4	5
31	289597.59	1304203.38	Аналитический метод, 0.1	-
32	289586.24	1304182.79	Аналитический метод, 0.1	-
33	289311.49	1303797.92	Аналитический метод, 0.1	-
34	289237.63	1303697.52	Аналитический метод, 0.1	-
36	289235.85	1303698.60	Аналитический метод, 0.1	-
37	289234.81	1303698.31	Аналитический метод, 0.1	-
38	289154.69	1303649.77	Аналитический метод, 0.1	-
39	288905.20	1303360.04	Аналитический метод, 0.1	-
40	288883.99	1303372.54	Аналитический метод, 0.1	-
41	288881.96	1303369.15	Аналитический метод, 0.1	-
42	288902.49	1303357.00	Аналитический метод, 0.1	-
43	288879.70	1303331.88	Аналитический метод, 0.1	-
44	288501.55	1303326.08	Аналитический метод, 0.1	-
45	288464.23	1303310.62	Аналитический метод, 0.1	-
46	288376.19	1303278.66	Аналитический метод, 0.1	-
47	288372.57	1303279.37	Аналитический метод, 0.1	-
48	288358.74	1303288.74	Аналитический метод, 0.1	-
49	288335.59	1303311.12	Аналитический метод, 0.1	-
50	288334.20	1303311.68	Аналитический метод, 0.1	-
51	288332.86	1303311.29	Аналитический метод, 0.1	-
52	287015.31	1302803.15	Аналитический метод, 0.1	-
53	286796.46	1302807.78	Аналитический метод, 0.1	-
54	286558.08	1302812.77	Аналитический метод, 0.1	-
55	286475.65	1302815.80	Аналитический метод, 0.1	-
56	285665.07	1302862.24	Аналитический метод, 0.1	-
57	285029.04	1302918.75	Аналитический метод, 0.1	-
58	284765.96	1302937.84	Аналитический метод, 0.1	-
59	284202.92	1302733.06	Аналитический метод, 0.1	-
60	284202.28	1302732.15	Аналитический метод, 0.1	-
61	283269.33	1302442.14	Аналитический метод, 0.1	-
62	283000.87	1302364.35	Аналитический метод, 0.1	-
63	282944.01	1302345.49	Аналитический метод, 0.1	-
64	282813.43	1302299.79	Аналитический метод, 0.1	-
65	282433.47	1302184.54	Аналитический метод, 0.1	-
66	282211.33	1302113.63	Аналитический метод, 0.1	-
67	282035.35	1302052.23	Аналитический метод, 0.1	-
68	281775.34	1301958.77	Аналитический метод, 0.1	-
69	281725.44	1301939.68	Аналитический метод, 0.1	-
70	281706.87	1301932.58	Аналитический метод, 0.1	-
71	281685.38	1301911.44	Аналитический метод, 0.1	-
72	281684.79	1301910.02	Аналитический метод, 0.1	-
73	281685.38	1301908.60	Аналитический метод, 0.1	-
74	281909.59	1301685.75	Аналитический метод, 0.1	-
75	281907.42	1301683.93	Аналитический метод, 0.1	-
76	281906.71	1301682.40	Аналитический метод, 0.1	-
77	281907.24	1301681.05	Аналитический метод, 0.1	-
78	281929.80	1301656.60	Аналитический метод, 0.1	-
79	281932.68	1301659.30	Аналитический метод, 0.1	-
80	281911.59	1301682.21	Аналитический метод, 0.1	-
81	281913.84	1301684.10	Аналитический метод, 0.1	-
82	281914.55	1301685.63	Аналитический метод, 0.1	-
83	281913.96	1301687.05	Аналитический метод, 0.1	-
84	281689.63	1301910.02	Аналитический метод, 0.1	-
85	281708.69	1301928.99	Аналитический метод, 0.1	-
86	281726.86	1301935.94	Аналитический метод, 0.1	-
87	281776.72	1301955.01	Аналитический метод, 0.1	-
88	282036.70	1302048.46	Аналитический метод, 0.1	-
89	282212.57	1302109.82	Аналитический метод, 0.1	-
90	282434.64	1302180.72	Аналитический метод, 0.1	-
91	282814.63	1302295.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
92	282945.20	1302341.60	Аналитический метод, 0.1	-
93	283002.12	1302360.55	Аналитический метод, 0.1	-
94	283270.50	1302438.31	Аналитический метод, 0.1	-
95	284202.43	1302728.01	Аналитический метод, 0.1	-
96	284365.62	1302261.21	Аналитический метод, 0.1	-
97	284381.53	1302235.35	Аналитический метод, 0.1	-
98	284577.82	1302024.69	Аналитический метод, 0.1	-
99	284723.04	1301870.66	Аналитический метод, 0.1	-
100	284715.07	1301863.59	Аналитический метод, 0.1	-
101	284731.38	1301846.02	Аналитический метод, 0.1	-
102	284748.96	1301862.99	Аналитический метод, 0.1	-
103	284733.96	1301880.35	Аналитический метод, 0.1	-
104	284726.03	1301873.32	Аналитический метод, 0.1	-
105	284580.74	1302027.42	Аналитический метод, 0.1	-
106	284384.59	1302237.93	Аналитический метод, 0.1	-
107	284369.33	1302262.73	Аналитический метод, 0.1	-
108	284206.00	1302729.92	Аналитический метод, 0.1	-
109	284766.70	1302933.82	Аналитический метод, 0.1	-
110	285028.28	1302914.81	Аналитический метод, 0.1	-
111	285664.82	1302858.24	Аналитический метод, 0.1	-
112	286475.52	1302811.80	Аналитический метод, 0.1	-
113	286557.91	1302808.63	Аналитический метод, 0.1	-
114	286796.38	1302803.38	Аналитический метод, 0.1	-
118	288333.73	1303307.35	Аналитический метод, 0.1	-
119	288356.35	1303285.52	Аналитический метод, 0.1	-
120	288371.29	1303275.27	Аналитический метод, 0.1	-
121	288376.37	1303274.59	Аналитический метод, 0.1	-
122	288466.14	1303307.02	Аналитический метод, 0.1	-
123	288502.64	1303322.22	Аналитический метод, 0.1	-
124	288880.63	1303327.89	Аналитический метод, 0.1	-
125	288882.08	1303328.55	Аналитический метод, 0.1	-
126	288907.14	1303356.17	Аналитический метод, 0.1	-
127	289157.04	1303646.51	Аналитический метод, 0.1	-
128	289235.15	1303693.84	Аналитический метод, 0.1	-
129	289235.71	1303692.87	Аналитический метод, 0.1	-
130	289237.44	1303691.88	Аналитический метод, 0.1	-
131	289239.05	1303692.69	Аналитический метод, 0.1	-
132	289314.74	1303795.59	Аналитический метод, 0.1	-
133	289589.58	1304180.58	Аналитический метод, 0.1	-
134	289600.72	1304201.52	Аналитический метод, 0.1	-
135	289609.29	1304218.91	Аналитический метод, 0.1	-
136	289603.26	1304296.53	Аналитический метод, 0.1	-
137	289614.24	1304367.11	Аналитический метод, 0.1	-
138	289615.78	1304448.59	Аналитический метод, 0.1	-
139	289663.75	1304627.33	Аналитический метод, 0.1	-
140	289747.43	1304839.03	Аналитический метод, 0.1	-
141	289998.64	1304864.02	Аналитический метод, 0.1	-
142	290406.23	1304947.67	Аналитический метод, 0.1	-
143	290407.76	1304948.33	Аналитический метод, 0.1	-
144	290407.78	1304950.08	Аналитический метод, 0.1	-
145	290360.86	1305153.28	Аналитический метод, 0.1	-
146	290418.51	1305170.06	Аналитический метод, 0.1	-
147	290497.65	1304927.94	Аналитический метод, 0.1	-
148	290505.39	1304900.17	Аналитический метод, 0.1	-
150	290603.50	1304603.62	Аналитический метод, 0.1	-
151	290759.25	1304128.42	Аналитический метод, 0.1	-
152	290759.25	1304128.40	Аналитический метод, 0.1	-
153	290773.80	1304085.01	Аналитический метод, 0.1	-
154	290741.75	1304074.88	Аналитический метод, 0.1	-
155	290742.95	1304071.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
156	290775.12	1304081.24	Аналитический метод, 0.1	-
157	290786.17	1304048.29	Аналитический метод, 0.1	-
158	290786.86	1304047.34	Аналитический метод, 0.1	-
159	290810.06	1304029.67	Аналитический метод, 0.1	-
161	290809.95	1303997.48	Аналитический метод, 0.1	-
162	290811.29	1303995.59	Аналитический метод, 0.1	-
166	291072.04	1303954.94	Аналитический метод, 0.1	-
167	291093.58	1303944.22	Аналитический метод, 0.1	-
168	291229.50	1303854.35	Аналитический метод, 0.1	-
169	291280.21	1303799.77	Аналитический метод, 0.1	-
170	291221.65	1303750.91	Аналитический метод, 0.1	-
171	291221.41	1303750.39	Аналитический метод, 0.1	-
172	291221.11	1303750.20	Аналитический метод, 0.1	-
173	291195.33	1303693.84	Аналитический метод, 0.1	-
174	291195.15	1303693.01	Аналитический метод, 0.1	-
175	291195.54	1303691.82	Аналитический метод, 0.1	-
176	291226.69	1303649.66	Аналитический метод, 0.1	-
179	291229.91	1303652.04	Аналитический метод, 0.1	-
180	291199.46	1303693.25	Аналитический метод, 0.1	-
181	291224.56	1303748.13	Аналитический метод, 0.1	-
182	291284.39	1303798.05	Аналитический метод, 0.1	-
183	291285.11	1303799.59	Аналитический метод, 0.1	-
184	291284.58	1303800.95	Аналитический метод, 0.1	-
186	291231.90	1303857.56	Аналитический метод, 0.1	-
187	291095.68	1303947.63	Аналитический метод, 0.1	-
192	290944.47	1303953.50	Аналитический метод, 0.1	-
193	290813.95	1303998.90	Аналитический метод, 0.1	-
194	290814.06	1304030.65	Аналитический метод, 0.1	-
196	290813.27	1304032.25	Аналитический метод, 0.1	-
197	290789.77	1304050.15	Аналитический метод, 0.1	-
198	290778.00	1304085.24	Аналитический метод, 0.1	-
199	290777.92	1304085.29	Аналитический метод, 0.1	-
200	290763.05	1304129.67	Аналитический метод, 0.1	-
201	290607.30	1304604.87	Аналитический метод, 0.1	-
202	290607.30	1304604.88	Аналитический метод, 0.1	-
203	290509.23	1304901.29	Аналитический метод, 0.1	-
204	290501.49	1304929.06	Аналитический метод, 0.1	-
206	290422.24	1305171.53	Аналитический метод, 0.1	-
207	291565.99	1305763.82	Аналитический метод, 0.1	-
208	291714.76	1305688.27	Аналитический метод, 0.1	-
209	291715.67	1305688.05	Аналитический метод, 0.1	-
210	291716.84	1305688.43	Аналитический метод, 0.1	-
211	292047.89	1305926.12	Аналитический метод, 0.1	-
212	292048.72	1305927.74	Аналитический метод, 0.1	-
213	292048.46	1305928.73	Аналитический метод, 0.1	-
214	292018.31	1305981.98	Аналитический метод, 0.1	-
215	292664.62	1306324.34	Аналитический метод, 0.1	-
216	292688.92	1305991.12	Аналитический метод, 0.1	-
217	292718.50	1305762.06	Аналитический метод, 0.1	-
218	292721.77	1305742.80	Аналитический метод, 0.1	-
219	292732.23	1305679.75	Аналитический метод, 0.1	-
220	292734.76	1305655.54	Аналитический метод, 0.1	-
221	292749.93	1305520.69	Аналитический метод, 0.1	-
222	292759.59	1305428.01	Аналитический метод, 0.1	-
223	292764.07	1305388.88	Аналитический метод, 0.1	-
224	292765.04	1305372.85	Аналитический метод, 0.1	-
225	292768.81	1305348.86	Аналитический метод, 0.1	-
226	292778.65	1305270.38	Аналитический метод, 0.1	-
227	292779.18	1305208.37	Аналитический метод, 0.1	-
228	292777.87	1305169.97	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	292772.38	1305091.37	Аналитический метод, 0.1	-
230	292768.90	1305036.93	Аналитический метод, 0.1	-
231	292769.28	1305035.18	Аналитический метод, 0.1	-
232	292770.83	1305034.84	Аналитический метод, 0.1	-
233	292786.25	1305034.30	Аналитический метод, 0.1	-
234	292785.49	1304999.85	Аналитический метод, 0.1	-
235	292785.49	1304998.32	Аналитический метод, 0.1	-
236	292787.20	1304997.83	Аналитический метод, 0.1	-
237	292809.09	1304994.60	Аналитический метод, 0.1	-
238	292815.08	1304992.77	Аналитический метод, 0.1	-
239	292816.18	1304996.67	Аналитический метод, 0.1	-
240	292809.82	1304998.54	Аналитический метод, 0.1	-
241	292789.53	1305001.53	Аналитический метод, 0.1	-
242	292790.29	1305036.19	Аналитический метод, 0.1	-
243	292790.06	1305037.43	Аналитический метод, 0.1	-
244	292788.36	1305038.23	Аналитический метод, 0.1	-
245	292772.99	1305038.77	Аналитический метод, 0.1	-
246	292776.38	1305091.11	Аналитический метод, 0.1	-
247	292781.86	1305169.72	Аналитический метод, 0.1	-
248	292783.18	1305208.27	Аналитический метод, 0.1	-
249	292783.18	1305208.34	Аналитический метод, 0.1	-
250	292783.18	1305208.36	Аналитический метод, 0.1	-
251	292782.63	1305270.78	Аналитический метод, 0.1	-
252	292772.77	1305349.44	Аналитический метод, 0.1	-
253	292769.03	1305373.19	Аналитический метод, 0.1	-
254	292768.05	1305389.28	Аналитический метод, 0.1	-
255	292763.57	1305428.46	Аналитический метод, 0.1	-
256	292753.91	1305521.10	Аналитический метод, 0.1	-
257	292738.74	1305655.97	Аналитический метод, 0.1	-
258	292736.20	1305680.23	Аналитический метод, 0.1	-
259	292725.71	1305743.46	Аналитический метод, 0.1	-
260	292722.46	1305762.62	Аналитический метод, 0.1	-
261	292692.89	1305991.58	Аналитический метод, 0.1	-
262	292668.47	1306326.52	Аналитический метод, 0.1	-
263	292710.95	1306346.39	Аналитический метод, 0.1	-
264	292726.19	1306354.10	Аналитический метод, 0.1	-
265	292795.97	1306376.77	Аналитический метод, 0.1	-
266	292797.33	1306378.36	Аналитический метод, 0.1	-
267	292821.50	1306531.21	Аналитический метод, 0.1	-
268	292974.18	1306535.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода Арино-Коркатово и к котельной д. Коркатово, назначение: газоснабжение, протяженность 6389 м., инв. № 88:000:002:000001990, адрес объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, начало учетного участка - 225 м на север от д.4 ул. Школьная, д.Чодраял; конец учетного участка 1 - 117 м на запад от д.12, ул.Новая, д.Коркатово; конец учетного участка 2 - 96 м на северо-запад от д.12, ул.Новая, д.Коркатово, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/152/2010-357</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	334814.60	1329681.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	334811.91	1329678.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	334811.96	1329676.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	334813.25	1329674.63	Аналитический метод, 0.1	-
5	334814.72	1329673.68	Аналитический метод, 0.1	-
6	334815.50	1329673.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	334927.10	1329514.61	Аналитический метод, 0.1	-
8	334931.62	1329506.20	Аналитический метод, 0.1	-
9	334939.15	1329490.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	334949.94	1329451.84	Аналитический метод, 0.1	-
11	334978.39	1329260.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	335013.68	1329050.56	Аналитический метод, 0.1	-
13	335102.59	1328546.46	Аналитический метод, 0.1	-
14	335102.06	1328546.04	Аналитический метод, 0.1	-
15	335101.84	1328544.05	Аналитический метод, 0.1	-
16	335102.46	1328542.04	Аналитический метод, 0.1	-
17	335103.45	1328541.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	335129.20	1328376.94	Аналитический метод, 0.1	-
19	335141.02	1328297.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	335141.83	1328252.10	Аналитический метод, 0.1	-
21	335141.31	1328211.17	Аналитический метод, 0.1	-
22	335134.90	1328171.95	Аналитический метод, 0.1	-
23	335121.36	1328120.77	Аналитический метод, 0.1	-
24	335108.50	1328094.04	Аналитический метод, 0.1	-
25	335097.06	1328077.39	Аналитический метод, 0.1	-
26	335085.38	1328061.34	Аналитический метод, 0.1	-
27	335073.68	1328049.75	Аналитический метод, 0.1	-
28	335054.52	1328034.17	Аналитический метод, 0.1	-
29	335036.60	1328019.66	Аналитический метод, 0.1	-
30	335022.83	1328012.77	Аналитический метод, 0.1	-
31	334995.62	1328001.32	Аналитический метод, 0.1	-
32	334895.91	1327979.43	Аналитический метод, 0.1	-
33	334453.37	1327905.36	Аналитический метод, 0.1	-
34	334451.39	1327908.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	334445.51	1327909.99	Аналитический метод, 0.1	-
36	334439.59	1327909.01	Аналитический метод, 0.1	-
37	334435.67	1327907.29	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
38	334432.04	1327902.29	Аналитический метод, 0.1	-
39	334432.01	1327901.31	Аналитический метод, 0.1	-
40	334071.51	1327817.82	Аналитический метод, 0.1	-
41	334070.64	1327817.43	Аналитический метод, 0.1	-
42	333970.96	1327747.81	Аналитический метод, 0.1	-
43	333820.41	1327629.24	Аналитический метод, 0.1	-
44	333805.26	1327611.43	Аналитический метод, 0.1	-
45	333792.67	1327593.64	Аналитический метод, 0.1	-
46	333752.69	1327510.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	333752.67	1327510.46	Аналитический метод, 0.1	-
48	333570.75	1327115.75	Аналитический метод, 0.1	-
49	333346.68	1326598.04	Аналитический метод, 0.1	-
50	333185.48	1326231.62	Аналитический метод, 0.1	-
51	332791.83	1325334.14	Аналитический метод, 0.1	-
52	332788.62	1325332.54	Аналитический метод, 0.1	-
53	332787.04	1325327.57	Аналитический метод, 0.1	-
54	332788.64	1325324.44	Аналитический метод, 0.1	-
55	332794.37	1325322.68	Аналитический метод, 0.1	-
56	332796.73	1325324.35	Аналитический метод, 0.1	-
57	332797.45	1325325.84	Аналитический метод, 0.1	-
58	332803.92	1325323.84	Аналитический метод, 0.1	-
59	332807.05	1325325.49	Аналитический метод, 0.1	-
60	332807.46	1325326.83	Аналитический метод, 0.1	-
61	332862.24	1325301.18	Аналитический метод, 0.1	-
62	333127.88	1325185.09	Аналитический метод, 0.1	-
63	333232.35	1325086.18	Аналитический метод, 0.1	-
64	333257.28	1325009.12	Аналитический метод, 0.1	-
65	333266.23	1324983.50	Аналитический метод, 0.1	-
66	333274.77	1324929.37	Аналитический метод, 0.1	-
67	333279.29	1324879.33	Аналитический метод, 0.1	-
68	333281.95	1324877.06	Аналитический метод, 0.1	-
69	333302.56	1324878.46	Аналитический метод, 0.1	-
70	333302.64	1324873.66	Аналитический метод, 0.1	-
71	333307.64	1324873.74	Аналитический метод, 0.1	-
72	333307.56	1324878.73	Аналитический метод, 0.1	-
73	333315.92	1324879.37	Аналитический метод, 0.1	-
74	333317.26	1324875.85	Аналитический метод, 0.1	-
75	333322.48	1324872.56	Аналитический метод, 0.1	-
76	333332.91	1324872.25	Аналитический метод, 0.1	-
77	333338.35	1324876.39	Аналитический метод, 0.1	-
78	333340.16	1324881.84	Аналитический метод, 0.1	-
79	333340.47	1324889.36	Аналитический метод, 0.1	-
80	333338.97	1324895.34	Аналитический метод, 0.1	-
81	333333.91	1324899.78	Аналитический метод, 0.1	-
82	333321.86	1324899.71	Аналитический метод, 0.1	-
83	333316.52	1324894.87	Аналитический метод, 0.1	-
84	333315.18	1324889.94	Аналитический метод, 0.1	-
85	333315.14	1324884.32	Аналитический метод, 0.1	-
86	333284.05	1324882.21	Аналитический метод, 0.1	-
87	333279.74	1324929.90	Аналитический метод, 0.1	-
88	333271.02	1324984.93	Аналитический метод, 0.1	-
89	333262.03	1325010.69	Аналитический метод, 0.1	-
90	333236.68	1325089.01	Аналитический метод, 0.1	-
91	333131.00	1325189.03	Аналитический метод, 0.1	-
92	333130.28	1325189.50	Аналитический метод, 0.1	-
93	332864.33	1325305.72	Аналитический метод, 0.1	-
94	332807.73	1325332.22	Аналитический метод, 0.1	-
95	332806.96	1325333.68	Аналитический метод, 0.1	-
96	332800.49	1325335.68	Аналитический метод, 0.1	-
97	332797.62	1325334.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
98	333190.06	1326229.61	Аналитический метод, 0.1	-
99	333351.26	1326596.03	Аналитический метод, 0.1	-
100	333575.32	1327113.74	Аналитический метод, 0.1	-
101	333757.20	1327508.35	Аналитический метод, 0.1	-
102	333797.00	1327591.12	Аналитический метод, 0.1	-
103	333809.28	1327608.45	Аналитический метод, 0.1	-
104	333824.05	1327625.81	Аналитический метод, 0.1	-
105	333974.00	1327743.84	Аналитический метод, 0.1	-
106	334073.11	1327813.05	Аналитический метод, 0.1	-
107	334432.00	1327896.17	Аналитический метод, 0.1	-
108	334432.61	1327893.87	Аналитический метод, 0.1	-
109	334436.24	1327888.87	Аналитический метод, 0.1	-
110	334442.12	1327886.96	Аналитический метод, 0.1	-
111	334448.08	1327888.01	Аналитический метод, 0.1	-
112	334451.86	1327889.70	Аналитический метод, 0.1	-
113	334455.49	1327894.70	Аналитический метод, 0.1	-
114	334455.59	1327900.66	Аналитический метод, 0.1	-
115	334896.79	1327974.50	Аналитический метод, 0.1	-
116	334997.07	1327996.52	Аналитический метод, 0.1	-
117	335025.00	1328008.26	Аналитический метод, 0.1	-
118	335039.08	1328015.31	Аналитический метод, 0.1	-
119	335057.68	1328030.29	Аналитический метод, 0.1	-
120	335077.11	1328046.11	Аналитический метод, 0.1	-
121	335089.30	1328058.24	Аналитический метод, 0.1	-
122	335101.12	1328074.48	Аналитический метод, 0.1	-
123	335112.73	1328091.36	Аналитический метод, 0.1	-
124	335125.97	1328118.82	Аналитический метод, 0.1	-
125	335139.82	1328171.03	Аналитический метод, 0.1	-
126	335146.31	1328210.92	Аналитический метод, 0.1	-
127	335146.83	1328252.15	Аналитический метод, 0.1	-
128	335145.99	1328298.48	Аналитический метод, 0.1	-
129	335134.14	1328377.69	Аналитический метод, 0.1	-
130	335108.52	1328541.29	Аналитический метод, 0.1	-
131	335109.76	1328541.97	Аналитический метод, 0.1	-
132	335110.42	1328544.27	Аналитический метод, 0.1	-
133	335109.70	1328547.06	Аналитический метод, 0.1	-
134	335107.40	1328547.96	Аналитический метод, 0.1	-
135	335018.60	1329051.41	Аналитический метод, 0.1	-
136	334983.33	1329261.08	Аналитический метод, 0.1	-
137	334954.80	1329453.05	Аналитический метод, 0.1	-
138	334943.91	1329491.61	Аналитический метод, 0.1	-
139	334936.13	1329508.38	Аналитический метод, 0.1	-
140	334931.43	1329517.11	Аналитический метод, 0.1	-
141	334818.72	1329678.08	Аналитический метод, 0.1	-
142	334818.88	1329678.97	Аналитический метод, 0.1	-
143	334818.59	1329679.37	Аналитический метод, 0.1	-
144	334816.97	1329680.84	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилым домам и ГРП пгт Куженер, Заречный район, назначение: газоснабжение, Протяженность 4630 м., инв. № 88:000:002:000002050, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, ул.Заречная, Механизаторов, Начало учетного участка-60 м на юг от д.30 ул. Заречная; Конец учетного участка 1-д.33 ул.Заречная; Конец учетного участка 2-д.35 ул. Заречная; Конец учетного участка 3-д.37 ул. Заречная; Конец учетного участка 4-д.36 ул. Заречная; Конец учетного участка 5-40 м на запад от д.36 ул. Заречная; Конец учетного участка 6-д.40 ул. Заречная; Конец учетного участка 7-д.10 ул. Заречная; Конец учетного участка 8-д.12 ул. Заречная; Конец учетного участка 9-д.12а ул. Заречная; Конец учетного участка 10-д.23 ул. Заречная; Конец учетного участка 11-д.18 ул. Заречная; Конец учетного участка 12-д.20 ул. Заречная; Конец учетного участка 13-д.21 ул. Заречная; Конец учетного участка 14-д.16 ул. Заречная; Конец учетного участка 15-д.7 ул. Заречная; Конец учетного участка 16-д.25 ул. Заречная; Конец учетного участка 17-д.9 ул. Заречная; Конец учетного участка 18-д.8 ул. Заречная; Конец учетного участка 19-д.11 ул. Заречная; Конец учетного участка 20-д.5 ул. Заречная; Конец учетного участка 21-д.4 ул. Заречная; Конец учетного участка 22-д.2 ул. Заречная; Конец учетного участка 23-д.18 ул. Механизаторов; Конец учетного участка 24-д.3 ул. Механизаторов; Конец учетного участка 25-д.4 ул. Механизаторов, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/152/2010-385

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385185.09	1333247.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	385221.64	1333240.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	385259.59	1333232.43	Аналитический метод, 0.1	-
4	385296.61	1333224.05	Аналитический метод, 0.1	-
5	385327.18	1333217.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	385345.78	1333211.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	385367.65	1333206.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	385445.69	1333190.39	Аналитический метод, 0.1	-
9	385452.51	1333188.93	Аналитический метод, 0.1	-
10	385451.47	1333184.05	Аналитический метод, 0.1	-
11	385446.91	1333185.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	385446.08	1333182.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	385441.08	1333163.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	385434.53	1333144.75	Аналитический метод, 0.1	-
15	385454.63	1333139.79	Аналитический метод, 0.1	-
16	385540.03	1333117.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	385541.86	1333114.40	Аналитический метод, 0.1	-
18	385537.79	1333089.48	Аналитический метод, 0.1	-
19	385583.05	1333082.28	Аналитический метод, 0.1	-
20	385585.13	1333079.42	Аналитический метод, 0.1	-
21	385583.18	1333067.26	Аналитический метод, 0.1	-
22	385606.56	1333064.75	Аналитический метод, 0.1	-
23	385636.98	1333060.82	Аналитический метод, 0.1	-
24	385636.34	1333055.86	Аналитический метод, 0.1	-
25	385605.95	1333059.79	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
26	385579.39	1333062.65	Аналитический метод, 0.1	-
27	385542.85	1333069.05	Аналитический метод, 0.1	-
28	385539.93	1333049.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	385550.35	1333047.74	Аналитический метод, 0.1	-
30	385552.38	1333044.85	Аналитический метод, 0.1	-
31	385546.55	1333011.49	Аналитический метод, 0.1	-
32	385558.57	1333009.21	Аналитический метод, 0.1	-
33	385560.57	1333006.38	Аналитический метод, 0.1	-
34	385558.59	1332993.24	Аналитический метод, 0.1	-
35	385615.56	1332984.00	Аналитический метод, 0.1	-
36	385614.76	1332979.06	Аналитический метод, 0.1	-
37	385558.35	1332988.21	Аналитический метод, 0.1	-
38	385557.08	1332972.40	Аналитический метод, 0.1	-
39	385559.67	1332972.06	Аналитический метод, 0.1	-
40	385560.84	1332969.47	Аналитический метод, 0.1	-
41	385558.06	1332947.85	Аналитический метод, 0.1	-
42	385593.04	1332943.79	Аналитический метод, 0.1	-
43	385655.07	1332937.79	Аналитический метод, 0.1	-
44	385657.33	1332935.21	Аналитический метод, 0.1	-
45	385656.76	1332919.11	Аналитический метод, 0.1	-
46	385659.55	1332918.69	Аналитический метод, 0.1	-
47	385661.71	1332934.21	Аналитический метод, 0.1	-
48	385664.51	1332936.34	Аналитический метод, 0.1	-
49	385705.34	1332931.13	Аналитический метод, 0.1	-
50	385704.51	1332926.20	Аналитический метод, 0.1	-
51	385666.32	1332931.07	Аналитический метод, 0.1	-
52	385664.50	1332917.97	Аналитический метод, 0.1	-
53	385707.50	1332912.15	Аналитический метод, 0.1	-
54	385706.82	1332907.19	Аналитический метод, 0.1	-
55	385661.73	1332913.30	Аналитический метод, 0.1	-
56	385656.79	1332914.05	Аналитический метод, 0.1	-
57	385665.80	1332869.07	Аналитический метод, 0.1	-
58	385674.72	1332868.49	Аналитический метод, 0.1	-
59	385721.12	1332865.48	Аналитический метод, 0.1	-
60	385760.51	1332862.69	Аналитический метод, 0.1	-
61	385768.45	1332862.48	Аналитический метод, 0.1	-
62	385772.04	1332901.26	Аналитический метод, 0.1	-
63	385772.36	1332902.28	Аналитический метод, 0.1	-
64	385774.86	1332903.51	Аналитический метод, 0.1	-
65	385775.70	1332903.40	Аналитический метод, 0.1	-
66	385778.36	1332929.39	Аналитический метод, 0.1	-
67	385744.21	1332933.00	Аналитический метод, 0.1	-
68	385743.07	1332938.15	Аналитический метод, 0.1	-
69	385760.51	1332936.30	Аналитический метод, 0.1	-
70	385762.38	1332954.71	Аналитический метод, 0.1	-
71	385730.16	1332958.67	Аналитический метод, 0.1	-
72	385727.99	1332961.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	385729.80	1332975.77	Аналитический метод, 0.1	-
74	385720.13	1332977.12	Аналитический метод, 0.1	-
75	385717.99	1332979.85	Аналитический метод, 0.1	-
76	385724.90	1333047.47	Аналитический метод, 0.1	-
77	385724.41	1333073.09	Аналитический метод, 0.1	-
78	385665.37	1333080.32	Аналитический метод, 0.1	-
79	385665.84	1333085.24	Аналитический метод, 0.1	-
80	385670.18	1333084.72	Аналитический метод, 0.1	-
81	385710.15	1333079.86	Аналитический метод, 0.1	-
82	385712.18	1333093.63	Аналитический метод, 0.1	-
83	385670.45	1333099.41	Аналитический метод, 0.1	-
84	385670.22	1333104.49	Аналитический метод, 0.1	-
85	385715.36	1333098.24	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
86	385717.19	1333097.01	Аналитический метод, 0.1	-
87	385717.49	1333095.40	Аналитический метод, 0.1	-
88	385715.11	1333079.26	Аналитический метод, 0.1	-
89	385724.31	1333078.14	Аналитический метод, 0.1	-
90	385724.24	1333081.83	Аналитический метод, 0.1	-
91	385725.86	1333084.22	Аналитический метод, 0.1	-
92	385746.18	1333091.55	Аналитический метод, 0.1	-
93	385775.34	1333087.89	Аналитический метод, 0.1	-
94	385778.28	1333091.68	Аналитический метод, 0.1	-
95	385827.08	1333085.56	Аналитический метод, 0.1	-
96	385826.46	1333080.60	Аналитический метод, 0.1	-
97	385780.22	1333086.40	Аналитический метод, 0.1	-
98	385777.28	1333082.61	Аналитический метод, 0.1	-
99	385746.17	1333086.51	Аналитический метод, 0.1	-
100	385729.27	1333080.16	Аналитический метод, 0.1	-
101	385729.86	1333049.66	Аналитический метод, 0.1	-
102	385757.97	1333047.11	Аналитический метод, 0.1	-
103	385795.43	1333043.52	Аналитический метод, 0.1	-
104	385797.83	1333040.74	Аналитический метод, 0.1	-
105	385818.83	1333045.17	Аналитический метод, 0.1	-
106	385819.87	1333040.27	Аналитический метод, 0.1	-
107	385796.49	1333035.34	Аналитический метод, 0.1	-
108	385794.07	1333036.54	Аналитический метод, 0.1	-
109	385793.18	1333038.71	Аналитический метод, 0.1	-
110	385757.51	1333042.13	Аналитический метод, 0.1	-
111	385729.64	1333044.66	Аналитический метод, 0.1	-
112	385723.21	1332981.74	Аналитический метод, 0.1	-
113	385732.94	1332980.38	Аналитический метод, 0.1	-
114	385735.07	1332977.59	Аналитический метод, 0.1	-
115	385733.27	1332963.33	Аналитический метод, 0.1	-
116	385765.40	1332959.37	Аналитический метод, 0.1	-
117	385797.19	1332955.81	Аналитический метод, 0.1	-
118	385799.12	1332970.89	Аналитический метод, 0.1	-
119	385801.14	1332973.03	Аналитический метод, 0.1	-
120	385807.63	1332974.25	Аналитический метод, 0.1	-
121	385801.44	1332999.55	Аналитический метод, 0.1	-
122	385803.27	1333002.57	Аналитический метод, 0.1	-
123	385830.71	1333009.33	Аналитический метод, 0.1	-
124	385830.94	1333004.23	Аналитический метод, 0.1	-
125	385806.89	1332998.31	Аналитический метод, 0.1	-
126	385813.11	1332972.87	Аналитический метод, 0.1	-
127	385811.14	1332969.82	Аналитический метод, 0.1	-
128	385803.85	1332968.45	Аналитический метод, 0.1	-
129	385801.84	1332952.73	Аналитический метод, 0.1	-
130	385799.36	1332950.55	Аналитический метод, 0.1	-
131	385767.34	1332954.12	Аналитический метод, 0.1	-
132	385765.49	1332935.78	Аналитический метод, 0.1	-
133	385781.36	1332934.10	Аналитический метод, 0.1	-
134	385783.27	1332932.86	Аналитический метод, 0.1	-
135	385783.59	1332931.36	Аналитический метод, 0.1	-
136	385780.42	1332900.33	Аналитический метод, 0.1	-
137	385777.93	1332898.08	Аналитический метод, 0.1	-
138	385776.78	1332898.21	Аналитический метод, 0.1	-
139	385773.21	1332859.60	Аналитический метод, 0.1	-
140	385770.72	1332857.33	Аналитический метод, 0.1	-
141	385762.15	1332857.89	Аналитический метод, 0.1	-
142	385761.60	1332847.19	Аналитический метод, 0.1	-
143	385759.10	1332844.82	Аналитический метод, 0.1	-
144	385710.62	1332850.51	Аналитический метод, 0.1	-
145	385710.61	1332855.54	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
146	385756.74	1332850.11	Аналитический метод, 0.1	-
147	385757.16	1332858.21	Аналитический метод, 0.1	-
148	385720.80	1332860.49	Аналитический метод, 0.1	-
149	385678.16	1332863.26	Аналитический метод, 0.1	-
150	385672.31	1332780.90	Аналитический метод, 0.1	-
151	385671.14	1332776.64	Аналитический метод, 0.1	-
152	385812.47	1332762.08	Аналитический метод, 0.1	-
153	385813.39	1332777.66	Аналитический метод, 0.1	-
154	385770.51	1332781.19	Аналитический метод, 0.1	-
155	385768.06	1332782.57	Аналитический метод, 0.1	-
156	385768.10	1332784.97	Аналитический метод, 0.1	-
157	385770.47	1332786.21	Аналитический метод, 0.1	-
158	385813.99	1332782.63	Аналитический метод, 0.1	-
159	385824.91	1332831.70	Аналитический метод, 0.1	-
160	385827.62	1332833.65	Аналитический метод, 0.1	-
161	385838.87	1332832.43	Аналитический метод, 0.1	-
162	385843.77	1332873.97	Аналитический метод, 0.1	-
163	385823.00	1332876.75	Аналитический метод, 0.1	-
164	385820.83	1332879.25	Аналитический метод, 0.1	-
165	385820.91	1332890.25	Аналитический метод, 0.1	-
166	385791.03	1332893.33	Аналитический метод, 0.1	-
167	385789.12	1332897.07	Аналитический метод, 0.1	-
168	385791.55	1332898.31	Аналитический метод, 0.1	-
169	385823.69	1332894.99	Аналитический метод, 0.1	-
170	385825.93	1332892.48	Аналитический метод, 0.1	-
171	385825.85	1332881.42	Аналитический метод, 0.1	-
172	385846.87	1332878.60	Аналитический метод, 0.1	-
173	385849.02	1332875.83	Аналитический метод, 0.1	-
174	385843.54	1332829.39	Аналитический метод, 0.1	-
175	385840.79	1332827.19	Аналитический метод, 0.1	-
176	385829.30	1332828.43	Аналитический метод, 0.1	-
177	385818.36	1332779.85	Аналитический метод, 0.1	-
178	385817.38	1332765.64	Аналитический метод, 0.1	-
179	385817.53	1332759.06	Аналитический метод, 0.1	-
180	385813.05	1332711.64	Аналитический метод, 0.1	-
181	385822.50	1332710.62	Аналитический метод, 0.1	-
182	385823.32	1332720.29	Аналитический метод, 0.1	-
183	385825.46	1332722.26	Аналитический метод, 0.1	-
184	385827.73	1332749.32	Аналитический метод, 0.1	-
185	385828.05	1332750.36	Аналитический метод, 0.1	-
186	385832.39	1332750.36	Аналитический метод, 0.1	-
187	385832.71	1332748.90	Аналитический метод, 0.1	-
188	385830.26	1332719.67	Аналитический метод, 0.1	-
189	385828.12	1332717.70	Аналитический метод, 0.1	-
190	385827.27	1332707.65	Аналитический метод, 0.1	-
191	385826.11	1332694.40	Аналитический метод, 0.1	-
192	385825.48	1332688.43	Аналитический метод, 0.1	-
193	385826.91	1332686.23	Аналитический метод, 0.1	-
194	385823.96	1332656.45	Аналитический метод, 0.1	-
195	385821.90	1332654.59	Аналитический метод, 0.1	-
196	385821.56	1332650.87	Аналитический метод, 0.1	-
197	385820.31	1332648.61	Аналитический метод, 0.1	-
198	385817.33	1332648.61	Аналитический метод, 0.1	-
199	385816.58	1332651.33	Аналитический метод, 0.1	-
200	385817.11	1332657.17	Аналитический метод, 0.1	-
201	385819.19	1332659.06	Аналитический метод, 0.1	-
202	385821.77	1332685.09	Аналитический метод, 0.1	-
203	385820.29	1332686.88	Аналитический метод, 0.1	-
204	385821.13	1332694.87	Аналитический метод, 0.1	-
205	385821.86	1332705.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
206	385810.06	1332706.93	Аналитический метод, 0.1	-
207	385807.84	1332709.66	Аналитический метод, 0.1	-
208	385812.31	1332757.07	Аналитический метод, 0.1	-
209	385731.35	1332765.41	Аналитический метод, 0.1	-
210	385728.68	1332721.79	Аналитический метод, 0.1	-
211	385762.75	1332718.25	Аналитический метод, 0.1	-
212	385764.98	1332715.50	Аналитический метод, 0.1	-
213	385763.89	1332704.93	Аналитический метод, 0.1	-
214	385765.87	1332702.60	Аналитический метод, 0.1	-
215	385766.60	1332699.67	Аналитический метод, 0.1	-
216	385762.50	1332664.28	Аналитический метод, 0.1	-
217	385760.59	1332662.58	Аналитический метод, 0.1	-
218	385759.31	1332652.76	Аналитический метод, 0.1	-
219	385757.83	1332639.96	Аналитический метод, 0.1	-
220	385755.35	1332637.75	Аналитический метод, 0.1	-
221	385742.38	1332639.29	Аналитический метод, 0.1	-
222	385732.20	1332640.93	Аналитический метод, 0.1	-
223	385730.58	1332642.96	Аналитический метод, 0.1	-
224	385709.79	1332645.89	Аналитический метод, 0.1	-
225	385707.91	1332644.27	Аналитический метод, 0.1	-
226	385678.25	1332647.75	Аналитический метод, 0.1	-
227	385676.05	1332650.40	Аналитический метод, 0.1	-
228	385676.89	1332662.65	Аналитический метод, 0.1	-
229	385677.21	1332663.73	Аналитический метод, 0.1	-
230	385679.61	1332664.97	Аналитический метод, 0.1	-
231	385680.62	1332664.87	Аналитический метод, 0.1	-
232	385684.96	1332715.17	Аналитический метод, 0.1	-
233	385689.94	1332714.73	Аналитический метод, 0.1	-
234	385685.38	1332661.93	Аналитический метод, 0.1	-
235	385684.42	1332660.15	Аналитический метод, 0.1	-
236	385682.66	1332659.66	Аналитический метод, 0.1	-
237	385681.70	1332659.75	Аналитический метод, 0.1	-
238	385681.20	1332652.43	Аналитический метод, 0.1	-
239	385705.90	1332649.52	Аналитический метод, 0.1	-
240	385708.54	1332651.12	Аналитический метод, 0.1	-
241	385733.06	1332647.66	Аналитический метод, 0.1	-
242	385734.70	1332647.02	Аналитический метод, 0.1	-
243	385735.09	1332645.53	Аналитический метод, 0.1	-
244	385743.13	1332644.24	Аналитический метод, 0.1	-
245	385753.15	1332643.03	Аналитический метод, 0.1	-
246	385754.35	1332653.36	Аналитический метод, 0.1	-
247	385755.87	1332665.04	Аналитический метод, 0.1	-
248	385757.76	1332666.79	Аналитический метод, 0.1	-
249	385761.49	1332698.99	Аналитический метод, 0.1	-
250	385760.40	1332699.75	Аналитический метод, 0.1	-
251	385758.68	1332703.25	Аналитический метод, 0.1	-
252	385758.83	1332704.65	Аналитический метод, 0.1	-
253	385759.75	1332713.53	Аналитический метод, 0.1	-
254	385725.78	1332717.06	Аналитический метод, 0.1	-
255	385723.54	1332719.70	Аналитический метод, 0.1	-
256	385726.37	1332765.92	Аналитический метод, 0.1	-
257	385669.81	1332771.74	Аналитический метод, 0.1	-
258	385665.78	1332756.98	Аналитический метод, 0.1	-
259	385669.44	1332760.64	Аналитический метод, 0.1	-
260	385674.44	1332761.98	Аналитический метод, 0.1	-
261	385682.70	1332761.21	Аналитический метод, 0.1	-
262	385686.71	1332759.92	Аналитический метод, 0.1	-
263	385690.37	1332756.26	Аналитический метод, 0.1	-
264	385691.65	1332748.87	Аналитический метод, 0.1	-
265	385689.93	1332741.82	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
266	385686.27	1332738.16	Аналитический метод, 0.1	-
267	385681.27	1332736.82	Аналитический метод, 0.1	-
268	385673.04	1332737.58	Аналитический метод, 0.1	-
269	385669.01	1332738.87	Аналитический метод, 0.1	-
270	385665.35	1332742.53	Аналитический метод, 0.1	-
271	385664.03	1332747.96	Аналитический метод, 0.1	-
272	385655.27	1332748.78	Аналитический метод, 0.1	-
273	385645.03	1332749.83	Аналитический метод, 0.1	-
274	385642.19	1332727.74	Аналитический метод, 0.1	-
275	385641.09	1332726.77	Аналитический метод, 0.1	-
276	385632.63	1332621.89	Аналитический метод, 0.1	-
277	385630.25	1332619.59	Аналитический метод, 0.1	-
278	385529.07	1332614.95	Аналитический метод, 0.1	-
279	385467.83	1332618.07	Аналитический метод, 0.1	-
280	385464.44	1332608.68	Аналитический метод, 0.1	-
281	385464.81	1332598.06	Аналитический метод, 0.1	-
282	385472.82	1332598.33	Аналитический метод, 0.1	-
283	385475.03	1332597.74	Аналитический метод, 0.1	-
284	385475.41	1332595.70	Аналитический метод, 0.1	-
285	385503.70	1332597.13	Аналитический метод, 0.1	-
286	385503.96	1332592.13	Аналитический метод, 0.1	-
287	385472.99	1332590.58	Аналитический метод, 0.1	-
288	385470.89	1332591.46	Аналитический метод, 0.1	-
289	385470.48	1332593.25	Аналитический метод, 0.1	-
290	385462.48	1332592.98	Аналитический метод, 0.1	-
291	385459.90	1332595.39	Аналитический метод, 0.1	-
292	385459.42	1332608.99	Аналитический метод, 0.1	-
293	385462.61	1332618.33	Аналитический метод, 0.1	-
294	385441.49	1332619.41	Аналитический метод, 0.1	-
295	385439.13	1332622.16	Аналитический метод, 0.1	-
296	385447.09	1332701.14	Аналитический метод, 0.1	-
297	385409.58	1332706.04	Аналитический метод, 0.1	-
298	385408.67	1332705.26	Аналитический метод, 0.1	-
299	385406.50	1332705.58	Аналитический метод, 0.1	-
300	385404.27	1332707.64	Аналитический метод, 0.1	-
301	385405.05	1332711.28	Аналитический метод, 0.1	-
302	385406.18	1332711.81	Аналитический метод, 0.1	-
303	385407.00	1332717.23	Аналитический метод, 0.1	-
304	385411.94	1332716.49	Аналитический метод, 0.1	-
305	385411.18	1332710.87	Аналитический метод, 0.1	-
306	385424.15	1332709.17	Аналитический метод, 0.1	-
307	385450.14	1332705.78	Аналитический метод, 0.1	-
308	385452.31	1332703.05	Аналитический метод, 0.1	-
309	385444.37	1332624.28	Аналитический метод, 0.1	-
310	385464.39	1332623.26	Аналитический метод, 0.1	-
311	385467.08	1332630.69	Аналитический метод, 0.1	-
312	385467.74	1332653.36	Аналитический метод, 0.1	-
313	385470.34	1332655.79	Аналитический метод, 0.1	-
314	385473.82	1332655.65	Аналитический метод, 0.1	-
315	385474.67	1332666.67	Аналитический метод, 0.1	-
316	385480.90	1332679.62	Аналитический метод, 0.1	-
317	385483.37	1332691.37	Аналитический метод, 0.1	-
318	385485.94	1332693.14	Аналитический метод, 0.1	-
319	385491.01	1332719.24	Аналитический метод, 0.1	-
320	385489.54	1332721.38	Аналитический метод, 0.1	-
321	385491.05	1332728.52	Аналитический метод, 0.1	-
322	385491.00	1332739.30	Аналитический метод, 0.1	-
323	385492.03	1332740.87	Аналитический метод, 0.1	-
324	385500.75	1332785.88	Аналитический метод, 0.1	-
325	385504.13	1332801.15	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
326	385506.98	1332803.08	Аналитический метод, 0.1	-
327	385524.43	1332800.20	Аналитический метод, 0.1	-
328	385534.48	1332798.65	Аналитический метод, 0.1	-
329	385536.34	1332797.07	Аналитический метод, 0.1	-
330	385564.38	1332793.60	Аналитический метод, 0.1	-
331	385565.91	1332794.35	Аналитический метод, 0.1	-
332	385574.59	1332793.12	Аналитический метод, 0.1	-
333	385590.24	1332791.49	Аналитический метод, 0.1	-
334	385657.14	1332785.06	Аналитический метод, 0.1	-
335	385667.58	1332784.25	Аналитический метод, 0.1	-
336	385673.17	1332863.58	Аналитический метод, 0.1	-
337	385663.57	1332864.21	Аналитический метод, 0.1	-
338	385661.28	1332866.21	Аналитический метод, 0.1	-
339	385650.59	1332919.52	Аналитический метод, 0.1	-
340	385651.05	1332928.33	Аналитический метод, 0.1	-
341	385652.13	1332929.83	Аналитический метод, 0.1	-
342	385652.25	1332933.04	Аналитический метод, 0.1	-
343	385598.44	1332938.24	Аналитический метод, 0.1	-
344	385597.37	1332937.51	Аналитический метод, 0.1	-
345	385587.46	1332938.59	Аналитический метод, 0.1	-
346	385585.71	1332916.02	Аналитический метод, 0.1	-
347	385591.44	1332915.19	Аналитический метод, 0.1	-
348	385590.72	1332910.25	Аналитический метод, 0.1	-
349	385582.68	1332911.41	Аналитический метод, 0.1	-
350	385535.37	1332918.78	Аналитический метод, 0.1	-
351	385536.15	1332923.72	Аналитический метод, 0.1	-
352	385580.76	1332916.77	Аналитический метод, 0.1	-
353	385582.56	1332939.97	Аналитический метод, 0.1	-
354	385554.97	1332943.18	Аналитический метод, 0.1	-
355	385552.78	1332945.98	Аналитический метод, 0.1	-
356	385555.55	1332967.51	Аналитический метод, 0.1	-
357	385552.80	1332968.23	Аналитический метод, 0.1	-
358	385551.90	1332970.31	Аналитический метод, 0.1	-
359	385553.28	1332991.54	Аналитический метод, 0.1	-
360	385555.27	1333004.74	Аналитический метод, 0.1	-
361	385545.69	1333006.57	Аналитический метод, 0.1	-
362	385544.54	1333000.03	Аналитический метод, 0.1	-
363	385542.08	1332997.96	Аналитический метод, 0.1	-
364	385539.62	1333000.89	Аналитический метод, 0.1	-
365	385547.03	1333043.25	Аналитический метод, 0.1	-
366	385536.67	1333045.08	Аналитический метод, 0.1	-
367	385534.63	1333047.91	Аналитический метод, 0.1	-
368	385538.31	1333072.38	Аналитический метод, 0.1	-
369	385540.36	1333084.01	Аналитический метод, 0.1	-
370	385534.53	1333084.94	Аналитический метод, 0.1	-
371	385532.45	1333087.81	Аналитический метод, 0.1	-
372	385536.56	1333112.96	Аналитический метод, 0.1	-
373	385453.37	1333134.95	Аналитический метод, 0.1	-
374	385430.70	1333140.55	Аналитический метод, 0.1	-
375	385391.29	1333149.24	Аналитический метод, 0.1	-
376	385331.75	1333163.05	Аналитический метод, 0.1	-
377	385330.15	1333166.74	Аналитический метод, 0.1	-
378	385332.89	1333167.93	Аналитический метод, 0.1	-
379	385392.38	1333154.12	Аналитический метод, 0.1	-
380	385429.64	1333145.90	Аналитический метод, 0.1	-
381	385436.33	1333165.24	Аналитический метод, 0.1	-
382	385441.27	1333183.63	Аналитический метод, 0.1	-
383	385442.00	1333186.06	Аналитический метод, 0.1	-
384	385366.59	1333201.94	Аналитический метод, 0.1	-
385	385344.48	1333206.98	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
386	385326.00	1333212.18	Аналитический метод, 0.1	-
387	385295.49	1333219.17	Аналитический метод, 0.1	-
388	385258.55	1333227.54	Аналитический метод, 0.1	-
389	385220.62	1333235.41	Аналитический метод, 0.1	-
390	385184.07	1333243.04	Аналитический метод, 0.1	-
391	385545.29	1333083.22	Аналитический метод, 0.1	-
392	385543.66	1333073.98	Аналитический метод, 0.1	-
393	385578.23	1333067.93	Аналитический метод, 0.1	-
394	385579.80	1333077.73	Аналитический метод, 0.1	-
395	385508.50	1332797.76	Аналитический метод, 0.1	-
396	385505.65	1332784.89	Аналитический метод, 0.1	-
397	385496.69	1332738.68	Аналитический метод, 0.1	-
398	385496.01	1332738.12	Аналитический метод, 0.1	-
399	385496.05	1332728.28	Аналитический метод, 0.1	-
400	385494.90	1332722.55	Аналитический метод, 0.1	-
401	385496.26	1332720.08	Аналитический метод, 0.1	-
402	385490.41	1332689.96	Аналитический метод, 0.1	-
403	385487.77	1332687.96	Аналитический метод, 0.1	-
404	385485.53	1332677.73	Аналитический метод, 0.1	-
405	385480.99	1332668.28	Аналитический метод, 0.1	-
406	385485.89	1332667.98	Аналитический метод, 0.1	-
407	385488.57	1332670.55	Аналитический метод, 0.1	-
408	385514.70	1332668.79	Аналитический метод, 0.1	-
409	385517.00	1332665.81	Аналитический метод, 0.1	-
410	385528.62	1332665.02	Аналитический метод, 0.1	-
411	385528.94	1332669.77	Аналитический метод, 0.1	-
412	385531.62	1332672.09	Аналитический метод, 0.1	-
413	385537.54	1332671.63	Аналитический метод, 0.1	-
414	385538.32	1332680.38	Аналитический метод, 0.1	-
415	385538.64	1332681.41	Аналитический метод, 0.1	-
416	385540.40	1332682.34	Аналитический метод, 0.1	-
417	385542.70	1332711.17	Аналитический метод, 0.1	-
418	385547.68	1332710.77	Аналитический метод, 0.1	-
419	385545.21	1332679.82	Аналитический метод, 0.1	-
420	385543.12	1332677.89	Аналитический метод, 0.1	-
421	385542.99	1332676.42	Аналитический метод, 0.1	-
422	385559.85	1332677.91	Аналитический метод, 0.1	-
423	385567.29	1332677.52	Аналитический метод, 0.1	-
424	385569.62	1332674.45	Аналитический метод, 0.1	-
425	385588.80	1332673.21	Аналитический метод, 0.1	-
426	385591.43	1332677.63	Аналитический метод, 0.1	-
427	385618.86	1332677.45	Аналитический метод, 0.1	-
428	385618.84	1332672.45	Аналитический метод, 0.1	-
429	385593.78	1332672.61	Аналитический метод, 0.1	-
430	385591.00	1332668.06	Аналитический метод, 0.1	-
431	385566.78	1332669.63	Аналитический метод, 0.1	-
432	385564.47	1332672.67	Аналитический метод, 0.1	-
433	385560.11	1332672.91	Аналитический метод, 0.1	-
434	385542.53	1332671.36	Аналитический метод, 0.1	-
435	385542.30	1332668.73	Аналитический метод, 0.1	-
436	385539.81	1332666.45	Аналитический метод, 0.1	-
437	385533.76	1332666.91	Аналитический метод, 0.1	-
438	385533.44	1332662.19	Аналитический метод, 0.1	-
439	385530.78	1332659.87	Аналитический метод, 0.1	-
440	385514.17	1332661.00	Аналитический метод, 0.1	-
441	385511.87	1332663.97	Аналитический метод, 0.1	-
442	385490.74	1332665.40	Аналитический метод, 0.1	-
443	385488.08	1332662.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
444	385479.42	1332663.37	Аналитический метод, 0.1	-
445	385478.62	1332652.87	Аналитический метод, 0.1	-
446	385476.03	1332650.56	Аналитический метод, 0.1	-
447	385472.67	1332650.69	Аналитический метод, 0.1	-
448	385471.92	1332629.37	Аналитический метод, 0.1	-
449	385469.61	1332622.99	Аналитический метод, 0.1	-
450	385529.21	1332619.95	Аналитический метод, 0.1	-
451	385627.83	1332624.49	Аналитический метод, 0.1	-
452	385636.20	1332728.34	Аналитический метод, 0.1	-
453	385639.41	1332754.38	Аналитический метод, 0.1	-
454	385642.12	1332756.56	Аналитический метод, 0.1	-
455	385660.02	1332754.88	Аналитический метод, 0.1	-
456	385666.69	1332779.30	Аналитический метод, 0.1	-
457	385656.65	1332780.08	Аналитический метод, 0.1	-
458	385589.73	1332786.51	Аналитический метод, 0.1	-
459	385573.94	1332788.16	Аналитический метод, 0.1	-
460	385570.21	1332788.69	Аналитический метод, 0.1	-
461	385568.69	1332772.86	Аналитический метод, 0.1	-
462	385576.55	1332772.12	Аналитический метод, 0.1	-
463	385578.48	1332770.88	Аналитический метод, 0.1	-
464	385578.80	1332769.42	Аналитический метод, 0.1	-
465	385575.21	1332727.74	Аналитический метод, 0.1	-
466	385570.23	1332728.16	Аналитический метод, 0.1	-
467	385573.61	1332767.37	Аналитический метод, 0.1	-
468	385565.72	1332768.12	Аналитический метод, 0.1	-
469	385563.47	1332770.85	Аналитический метод, 0.1	-
470	385565.16	1332788.47	Аналитический метод, 0.1	-
471	385533.66	1332792.36	Аналитический метод, 0.1	-
472	385532.42	1332793.91	Аналитический метод, 0.1	-
473	385523.66	1332795.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода пгт Куженер, назначение: газоснабжение, Протяженность 3079 м., инв. № 88:000:002:000001980, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, пгт Куженер, Начало учетного участка- 30 м на юг от д.5 ул. Комарова; Конец учетного участка 1-д.25 ул.Советская; Конец учетного участка 2-д.2 ул. Больничная; Конец учетного участка 3-67 м на юг от д.4 ул. Больничная; Конец учетного участка 4-д.2 ул. Совхозная; Конец учетного участка 5- д.7 ул. Совхозная; Конец учетного участка 6-290 м на юг от д.7 ул. Совхозная, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/152/2010-386

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	384610.21	1334147.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	384607.36	1334145.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	384580.50	1333968.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	384579.82	1333955.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	384559.73	1333897.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	384431.99	1333820.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	384363.28	1333716.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	384337.70	1333676.23	Аналитический метод, 0.1	-
9	384338.58	1333672.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	384547.09	1333547.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	384662.45	1333469.04	Аналитический метод, 0.1	-
12	384659.98	1333464.99	Аналитический метод, 0.1	-
13	384649.66	1333447.70	Аналитический метод, 0.1	-
14	384646.87	1333448.80	Аналитический метод, 0.1	-
15	384640.99	1333446.89	Аналитический метод, 0.1	-
16	384633.44	1333435.21	Аналитический метод, 0.1	-
17	384633.44	1333429.03	Аналитический метод, 0.1	-
18	384635.46	1333426.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	384634.48	1333425.54	Аналитический метод, 0.1	-
20	384631.86	1333424.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	384624.71	1333414.07	Аналитический метод, 0.1	-
22	384628.89	1333411.31	Аналитический метод, 0.1	-
23	384634.84	1333420.33	Аналитический метод, 0.1	-
24	384635.51	1333420.16	Аналитический метод, 0.1	-
25	384637.55	1333421.22	Аналитический метод, 0.1	-
26	384638.98	1333423.25	Аналитический метод, 0.1	-
27	384639.57	1333422.64	Аналитический метод, 0.1	-
28	384645.45	1333420.73	Аналитический метод, 0.1	-
29	384651.33	1333422.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	384658.88	1333434.32	Аналитический метод, 0.1	-
31	384658.88	1333440.50	Аналитический метод, 0.1	-
32	384655.25	1333445.50	Аналитический метод, 0.1	-
33	384654.38	1333445.84	Аналитический метод, 0.1	-
34	384664.25	1333462.40	Аналитический метод, 0.1	-
35	384666.87	1333466.70	Аналитический метод, 0.1	-
36	384742.16	1333426.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
37	384745.41	1333426.95	Аналитический метод, 0.1	-
38	384769.91	1333462.83	Аналитический метод, 0.1	-
39	384836.00	1333469.68	Аналитический метод, 0.1	-
40	384877.51	1333471.90	Аналитический метод, 0.1	-
41	384874.78	1333468.06	Аналитический метод, 0.1	-
42	384874.28	1333460.22	Аналитический метод, 0.1	-
43	384877.52	1333452.57	Аналитический метод, 0.1	-
44	384885.98	1333449.97	Аналитический метод, 0.1	-
45	384893.40	1333451.94	Аналитический метод, 0.1	-
46	384896.53	1333455.07	Аналитический метод, 0.1	-
47	384897.13	1333446.65	Аналитический метод, 0.1	-
48	384899.62	1333444.33	Аналитический метод, 0.1	-
49	384931.45	1333447.22	Аналитический метод, 0.1	-
50	384930.99	1333452.20	Аналитический метод, 0.1	-
51	384901.93	1333449.55	Аналитический метод, 0.1	-
52	384901.29	1333458.60	Аналитический метод, 0.1	-
53	384900.19	1333460.41	Аналитический метод, 0.1	-
54	384898.40	1333460.93	Аналитический метод, 0.1	-
55	384898.28	1333465.27	Аналитический метод, 0.1	-
56	384896.94	1333470.00	Аналитический метод, 0.1	-
57	384893.82	1333473.12	Аналитический метод, 0.1	-
58	384976.29	1333480.35	Аналитический метод, 0.1	-
59	385020.09	1333483.33	Аналитический метод, 0.1	-
60	385030.54	1333481.24	Аналитический метод, 0.1	-
61	385056.48	1333415.75	Аналитический метод, 0.1	-
62	385071.63	1333384.87	Аналитический метод, 0.1	-
63	385070.75	1333382.01	Аналитический метод, 0.1	-
64	385081.77	1333356.08	Аналитический метод, 0.1	-
65	385083.20	1333354.51	Аналитический метод, 0.1	-
66	385085.89	1333355.18	Аналитический метод, 0.1	-
67	385131.21	1333261.12	Аналитический метод, 0.1	-
68	385148.86	1333219.07	Аналитический метод, 0.1	-
69	385150.74	1333206.92	Аналитический метод, 0.1	-
70	385137.22	1333168.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	385056.61	1332985.33	Аналитический метод, 0.1	-
72	384982.04	1332815.53	Аналитический метод, 0.1	-
73	384983.35	1332812.22	Аналитический метод, 0.1	-
74	385124.76	1332751.93	Аналитический метод, 0.1	-
75	385193.23	1332733.47	Аналитический метод, 0.1	-
76	385193.23	1332733.08	Аналитический метод, 0.1	-
77	385196.86	1332728.08	Аналитический метод, 0.1	-
78	385209.38	1332723.66	Аналитический метод, 0.1	-
79	385215.26	1332725.57	Аналитический метод, 0.1	-
80	385218.89	1332730.57	Аналитический метод, 0.1	-
81	385220.17	1332734.72	Аналитический метод, 0.1	-
82	385220.13	1332740.76	Аналитический метод, 0.1	-
83	385216.50	1332745.76	Аналитический метод, 0.1	-
84	385204.01	1332749.91	Аналитический метод, 0.1	-
85	385198.13	1332748.00	Аналитический метод, 0.1	-
86	385194.50	1332743.00	Аналитический метод, 0.1	-
87	385193.23	1332738.65	Аналитический метод, 0.1	-
88	385126.56	1332756.60	Аналитический метод, 0.1	-
89	384987.64	1332815.83	Аналитический метод, 0.1	-
90	385061.19	1332983.31	Аналитический метод, 0.1	-
91	385141.83	1333166.54	Аналитический метод, 0.1	-
92	385155.67	1333205.85	Аналитический метод, 0.1	-
93	385153.75	1333220.13	Аналитический метод, 0.1	-
94	385135.74	1333263.23	Аналитический метод, 0.1	-
95	385089.29	1333359.64	Аналитический метод, 0.1	-
96	385085.33	1333360.49	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
97	385076.15	1333382.09	Аналитический метод, 0.1	-
98	385077.23	1333384.81	Аналитический метод, 0.1	-
99	385061.09	1333417.68	Аналитический метод, 0.1	-
100	385034.68	1333484.34	Аналитический метод, 0.1	-
101	385032.85	1333485.87	Аналитический метод, 0.1	-
102	385020.37	1333488.40	Аналитический метод, 0.1	-
103	384975.93	1333485.33	Аналитический метод, 0.1	-
104	384886.56	1333477.50	Аналитический метод, 0.1	-
105	384882.64	1333495.71	Аналитический метод, 0.1	-
106	384881.33	1333497.42	Аналитический метод, 0.1	-
107	384873.39	1333501.45	Аналитический метод, 0.1	-
108	384874.26	1333525.36	Аналитический метод, 0.1	-
109	384921.59	1333528.57	Аналитический метод, 0.1	-
110	384923.15	1333530.35	Аналитический метод, 0.1	-
111	384956.05	1333531.23	Аналитический метод, 0.1	-
112	384955.91	1333536.23	Аналитический метод, 0.1	-
113	384923.61	1333535.36	Аналитический метод, 0.1	-
114	384920.31	1333573.51	Аналитический метод, 0.1	-
115	384897.92	1333587.91	Аналитический метод, 0.1	-
116	384896.62	1333610.39	Аналитический метод, 0.1	-
117	384894.01	1333612.74	Аналитический метод, 0.1	-
118	384887.34	1333612.45	Аналитический метод, 0.1	-
119	384887.45	1333607.45	Аналитический метод, 0.1	-
120	384891.77	1333607.64	Аналитический метод, 0.1	-
121	384893.00	1333586.35	Аналитический метод, 0.1	-
122	384894.14	1333584.40	Аналитический метод, 0.1	-
123	384915.83	1333570.37	Аналитический метод, 0.1	-
124	384918.76	1333533.39	Аналитический метод, 0.1	-
125	384871.60	1333530.19	Аналитический метод, 0.1	-
126	384869.27	1333527.71	Аналитический метод, 0.1	-
127	384869.18	1333511.66	Аналитический метод, 0.1	-
128	384868.28	1333500.18	Аналитический метод, 0.1	-
129	384869.64	1333497.75	Аналитический метод, 0.1	-
130	384878.01	1333493.50	Аналитический метод, 0.1	-
131	384881.52	1333477.12	Аналитический метод, 0.1	-
132	384835.67	1333474.67	Аналитический метод, 0.1	-
133	384768.24	1333467.69	Аналитический метод, 0.1	-
134	384766.44	1333466.61	Аналитический метод, 0.1	-
135	384742.55	1333431.63	Аналитический метод, 0.1	-
136	384667.93	1333471.81	Аналитический метод, 0.1	-
137	384549.73	1333551.57	Аналитический метод, 0.1	-
138	384343.36	1333675.80	Аналитический метод, 0.1	-
139	384367.47	1333713.49	Аналитический метод, 0.1	-
140	384435.51	1333816.79	Аналитический метод, 0.1	-
141	384563.09	1333894.06	Аналитический метод, 0.1	-
142	384564.15	1333895.37	Аналитический метод, 0.1	-
143	384584.06	1333952.10	Аналитический метод, 0.1	-
144	384602.98	1333951.20	Аналитический метод, 0.1	-
145	384605.48	1333952.94	Аналитический метод, 0.1	-
146	384606.79	1333957.04	Аналитический метод, 0.1	-
147	384654.44	1333947.82	Аналитический метод, 0.1	-
148	384653.67	1333941.53	Аналитический метод, 0.1	-
149	384655.01	1333936.53	Аналитический метод, 0.1	-
150	384659.16	1333932.70	Аналитический метод, 0.1	-
151	384647.04	1333843.97	Аналитический метод, 0.1	-
152	384652.00	1333843.29	Аналитический метод, 0.1	-
153	384664.03	1333931.38	Аналитический метод, 0.1	-
154	384667.07	1333931.06	Аналитический метод, 0.1	-
155	384672.07	1333932.40	Аналитический метод, 0.1	-
156	384675.73	1333936.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
157	384676.98	1333939.70	Аналитический метод, 0.1	-
158	384677.89	1333947.03	Аналитический метод, 0.1	-
159	384676.55	1333952.03	Аналитический метод, 0.1	-
160	384672.89	1333955.69	Аналитический метод, 0.1	-
161	384664.49	1333957.50	Аналитический метод, 0.1	-
162	384659.49	1333956.16	Аналитический метод, 0.1	-
163	384655.95	1333952.62	Аналитический метод, 0.1	-
164	384605.56	1333962.37	Аналитический метод, 0.1	-
165	384602.70	1333960.68	Аналитический метод, 0.1	-
166	384601.30	1333956.29	Аналитический метод, 0.1	-
167	384584.92	1333957.06	Аналитический метод, 0.1	-
168	384585.49	1333968.28	Аналитический метод, 0.1	-
169	384611.92	1334141.96	Аналитический метод, 0.1	-
170	384626.95	1334139.64	Аналитический метод, 0.1	-
171	384647.57	1334134.04	Аналитический метод, 0.1	-
172	384648.89	1334138.86	Аналитический метод, 0.1	-
173	384628.13	1334144.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной КРС дер. Бизюргуб, назначение: газоснабжение, протяженность 332 м., инв. № 88:204.002:000000150, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Бизюргуб, начало газопровода - 240 м на северо-восток от котельной КРС; Конец газопровода - котельная КРС, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/155/2010-561</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290312.06	1318409.43	Аналитический метод, 0.1	-
2	290308.76	1318408.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	290306.46	1318401.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	290248.05	1318232.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	290241.93	1318234.66	Аналитический метод, 0.1	-
6	290240.09	1318230.02	Аналитический метод, 0.1	-
7	290248.64	1318226.63	Аналитический метод, 0.1	-
8	290251.92	1318228.14	Аналитический метод, 0.1	-
9	290311.18	1318400.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	290312.36	1318403.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	290415.61	1318351.21	Аналитический метод, 0.1	-
12	290417.87	1318355.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода подземного высокого давления д. Бизюргуб, назначение: газоснабжение, Протяженность 7484,5 м., инв. № 88:204:002:000000300, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Бизюргуб, начало учетного участка - 1147 м на северо-восток от д. 1, ул. Качейкинская; конец учетного участка 1 - д. 15, ул. Качейкинская; конец учетного участка 2- 50 м на юго-восток от д. 24, ул. Качейкинская; конец учетного участка 3 - д. 31, ул. Качейкинская; конец учетного участка 4 - д. 40, ул. Качейкинская; конец учетного участка 5 - д. 9, ул. Советская; конец учетного участка 6 - д. 33, ул. Советская; конец учетного участка 7 - д. 15, ул. Школьная; конец учетного участка 8 - д. 2, ул. Заречная; конец учетного участка 9 - д. 27, ул. Заречная; конец учетного участка 10 - д. 31, ул. Заречная; конец учетного участка 11 - д. 20, ул. Горная; конец учетного участка 12 - д. 5, ул. Горная; конец учетного участка 13 - д. 2, ул. Горная; конец учетного участка 14 - д. 50, ул. Мира; конец учетного участка 15 - д. 21, ул. Мира, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-065

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290051.96	1318492.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	289916.91	1318310.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	289801.09	1318067.89	Аналитический метод, 0.1	-
4	289742.80	1317941.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	289633.31	1317798.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	289568.56	1317716.86	Аналитический метод, 0.1	-
7	289539.34	1317673.22	Аналитический метод, 0.1	-
8	289539.00	1317672.11	Аналитический метод, 0.1	-
9	289540.21	1317670.27	Аналитический метод, 0.1	-
10	289571.82	1317656.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	289572.25	1317655.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	289575.91	1317652.04	Аналитический метод, 0.1	-
13	289579.29	1317650.56	Аналитический метод, 0.1	-
14	289530.50	1317588.14	Аналитический метод, 0.1	-
15	289394.04	1317460.35	Аналитический метод, 0.1	-
16	289385.60	1317468.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	289384.19	1317469.34	Аналитический метод, 0.1	-
18	289382.87	1317468.84	Аналитический метод, 0.1	-
19	289312.61	1317406.92	Аналитический метод, 0.1	-
20	289232.85	1317311.45	Аналитический метод, 0.1	-
21	289220.94	1317300.10	Аналитический метод, 0.1	-
22	289213.06	1317311.82	Аналитический метод, 0.1	-
23	289209.85	1317309.20	Аналитический метод, 0.1	-
24	289218.95	1317295.90	Аналитический метод, 0.1	-
25	289263.83	1317229.32	Аналитический метод, 0.1	-
26	289300.36	1317176.08	Аналитический метод, 0.1	-
27	289377.96	1317079.21	Аналитический метод, 0.1	-
28	289437.77	1316932.34	Аналитический метод, 0.1	-
29	289441.60	1316933.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	289408.76	1317014.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
31	289459.32	1317016.65	Аналитический метод, 0.1	-
32	289501.36	1317020.49	Аналитический метод, 0.1	-
33	289517.51	1317021.84	Аналитический метод, 0.1	-
34	289518.69	1317016.61	Аналитический метод, 0.1	-
35	289519.41	1317015.34	Аналитический метод, 0.1	-
36	289520.87	1317015.06	Аналитический метод, 0.1	-
37	289569.67	1317020.76	Аналитический метод, 0.1	-
38	289571.12	1317019.49	Аналитический метод, 0.1	-
39	289682.03	1317026.58	Аналитический метод, 0.1	-
40	289750.41	1317030.23	Аналитический метод, 0.1	-
41	289750.18	1317034.25	Аналитический метод, 0.1	-
42	289681.80	1317030.58	Аналитический метод, 0.1	-
43	289572.46	1317023.58	Аналитический метод, 0.1	-
44	289570.93	1317024.92	Аналитический метод, 0.1	-
45	289522.20	1317019.25	Аналитический метод, 0.1	-
46	289521.03	1317024.42	Аналитический метод, 0.1	-
47	289519.99	1317025.88	Аналитический метод, 0.1	-
48	289518.91	1317025.97	Аналитический метод, 0.1	-
49	289503.17	1317024.65	Аналитический метод, 0.1	-
50	289502.97	1317051.63	Аналитический метод, 0.1	-
51	289643.21	1317052.16	Аналитический метод, 0.1	-
52	289643.24	1317056.08	Аналитический метод, 0.1	-
53	289500.94	1317055.62	Аналитический метод, 0.1	-
54	289499.46	1317054.81	Аналитический метод, 0.1	-
55	289498.95	1317053.60	Аналитический метод, 0.1	-
56	289499.18	1317024.30	Аналитический метод, 0.1	-
57	289460.11	1317020.74	Аналитический метод, 0.1	-
58	289440.33	1317048.86	Аналитический метод, 0.1	-
59	289439.26	1317049.62	Аналитический метод, 0.1	-
60	289438.04	1317049.60	Аналитический метод, 0.1	-
61	289399.67	1317036.45	Аналитический метод, 0.1	-
62	289381.26	1317081.48	Аналитический метод, 0.1	-
63	289303.65	1317178.36	Аналитический метод, 0.1	-
64	289267.14	1317231.57	Аналитический метод, 0.1	-
65	289223.21	1317296.74	Аналитический метод, 0.1	-
66	289234.05	1317307.07	Аналитический метод, 0.1	-
67	289270.30	1317258.25	Аналитический метод, 0.1	-
68	289305.04	1317222.12	Аналитический метод, 0.1	-
69	289340.14	1317195.39	Аналитический метод, 0.1	-
70	289342.65	1317198.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	289307.81	1317225.01	Аналитический метод, 0.1	-
72	289273.44	1317260.73	Аналитический метод, 0.1	-
73	289236.86	1317310.01	Аналитический метод, 0.1	-
74	289315.58	1317404.24	Аналитический метод, 0.1	-
75	289384.11	1317464.60	Аналитический метод, 0.1	-
76	289392.58	1317456.16	Аналитический метод, 0.1	-
77	289393.99	1317455.58	Аналитический метод, 0.1	-
78	289395.35	1317456.11	Аналитический метод, 0.1	-
79	289533.35	1317585.33	Аналитический метод, 0.1	-
80	289584.41	1317649.51	Аналитический метод, 0.1	-
81	289586.33	1317649.17	Аналитический метод, 0.1	-
82	289588.18	1317648.95	Аналитический метод, 0.1	-
83	289593.18	1317650.29	Аналитический метод, 0.1	-
84	289596.84	1317653.95	Аналитический метод, 0.1	-
85	289597.90	1317656.61	Аналитический метод, 0.1	-
86	289599.18	1317660.66	Аналитический метод, 0.1	-
87	289600.28	1317665.86	Аналитический метод, 0.1	-
88	289686.72	1317664.94	Аналитический метод, 0.1	-
89	289688.66	1317666.37	Аналитический метод, 0.1	-
90	289696.90	1317693.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
91	289804.10	1317667.89	Аналитический метод, 0.1	-
92	289951.90	1317622.17	Аналитический метод, 0.1	-
93	289946.65	1317605.48	Аналитический метод, 0.1	-
94	289929.28	1317611.65	Аналитический метод, 0.1	-
95	289838.68	1317630.28	Аналитический метод, 0.1	-
96	289837.55	1317630.35	Аналитический метод, 0.1	-
97	289836.56	1317629.55	Аналитический метод, 0.1	-
98	289836.25	1317628.40	Аналитический метод, 0.1	-
99	289775.21	1317635.79	Аналитический метод, 0.1	-
100	289774.95	1317631.74	Аналитический метод, 0.1	-
101	289839.56	1317623.90	Аналитический метод, 0.1	-
102	289839.79	1317625.97	Аналитический метод, 0.1	-
103	289928.07	1317607.84	Аналитический метод, 0.1	-
104	289947.26	1317601.02	Аналитический метод, 0.1	-
105	289947.30	1317601.01	Аналитический метод, 0.1	-
106	289947.31	1317601.00	Аналитический метод, 0.1	-
107	289998.98	1317584.24	Аналитический метод, 0.1	-
108	289975.13	1317499.26	Аналитический метод, 0.1	-
109	289938.31	1317495.71	Аналитический метод, 0.1	-
110	289829.85	1317496.75	Аналитический метод, 0.1	-
111	289831.15	1317507.57	Аналитический метод, 0.1	-
112	289827.17	1317508.05	Аналитический метод, 0.1	-
113	289825.82	1317496.73	Аналитический метод, 0.1	-
114	289775.99	1317495.74	Аналитический метод, 0.1	-
115	289717.00	1317478.25	Аналитический метод, 0.1	-
116	289715.49	1317486.60	Аналитический метод, 0.1	-
117	289705.88	1317503.22	Аналитический метод, 0.1	-
118	289704.15	1317504.22	Аналитический метод, 0.1	-
119	289704.14	1317504.22	Аналитический метод, 0.1	-
120	289684.61	1317504.10	Аналитический метод, 0.1	-
121	289684.62	1317500.10	Аналитический метод, 0.1	-
122	289684.63	1317500.10	Аналитический метод, 0.1	-
123	289703.00	1317500.21	Аналитический метод, 0.1	-
124	289711.85	1317484.91	Аналитический метод, 0.1	-
125	289713.15	1317477.06	Аналитический метод, 0.1	-
126	289676.89	1317465.27	Аналитический метод, 0.1	-
127	289678.13	1317461.47	Аналитический метод, 0.1	-
128	289715.99	1317473.78	Аналитический метод, 0.1	-
129	289776.34	1317491.75	Аналитический метод, 0.1	-
130	289827.61	1317492.77	Аналитический метод, 0.1	-
131	289938.40	1317491.71	Аналитический метод, 0.1	-
132	289975.46	1317495.27	Аналитический метод, 0.1	-
133	289995.62	1317450.93	Аналитический метод, 0.1	-
134	289999.22	1317452.83	Аналитический метод, 0.1	-
135	289978.81	1317497.56	Аналитический метод, 0.1	-
136	290003.35	1317585.01	Аналитический метод, 0.1	-
137	290003.32	1317586.88	Аналитический метод, 0.1	-
138	290002.04	1317587.45	Аналитический метод, 0.1	-
139	289950.43	1317604.19	Аналитический метод, 0.1	-
140	289955.72	1317621.00	Аналитический метод, 0.1	-
141	290039.60	1317595.32	Аналитический метод, 0.1	-
142	290102.33	1317569.77	Аналитический метод, 0.1	-
143	290096.98	1317554.09	Аналитический метод, 0.1	-
144	290058.80	1317568.19	Аналитический метод, 0.1	-
145	290057.55	1317564.39	Аналитический метод, 0.1	-
146	290127.18	1317538.90	Аналитический метод, 0.1	-
147	290128.56	1317542.61	Аналитический метод, 0.1	-
148	290100.74	1317552.71	Аналитический метод, 0.1	-
149	290106.10	1317568.43	Аналитический метод, 0.1	-
150	290163.06	1317550.84	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
151	290326.77	1317418.69	Аналитический метод, 0.1	-
152	290312.77	1317344.56	Аналитический метод, 0.1	-
153	290365.08	1317331.86	Аналитический метод, 0.1	-
154	290431.69	1317322.00	Аналитический метод, 0.1	-
155	290439.71	1317320.41	Аналитический метод, 0.1	-
156	290439.72	1317320.40	Аналитический метод, 0.1	-
157	290464.36	1317315.14	Аналитический метод, 0.1	-
158	290465.61	1317314.99	Аналитический метод, 0.1	-
159	290466.65	1317316.38	Аналитический метод, 0.1	-
160	290488.25	1317372.50	Аналитический метод, 0.1	-
161	290513.46	1317441.32	Аналитический метод, 0.1	-
162	290536.15	1317502.83	Аналитический метод, 0.1	-
163	290559.80	1317581.03	Аналитический метод, 0.1	-
164	290561.36	1317596.23	Аналитический метод, 0.1	-
165	290560.62	1317597.78	Аналитический метод, 0.1	-
166	290545.07	1317610.48	Аналитический метод, 0.1	-
167	290545.74	1317623.54	Аналитический метод, 0.1	-
168	290541.97	1317623.74	Аналитический метод, 0.1	-
169	290541.01	1317609.70	Аналитический метод, 0.1	-
170	290541.09	1317608.72	Аналитический метод, 0.1	-
171	290541.75	1317608.03	Аналитический метод, 0.1	-
172	290557.26	1317595.36	Аналитический метод, 0.1	-
173	290555.84	1317581.64	Аналитический метод, 0.1	-
174	290532.37	1317504.16	Аналитический метод, 0.1	-
175	290509.70	1317442.70	Аналитический метод, 0.1	-
176	290484.50	1317373.89	Аналитический метод, 0.1	-
177	290463.53	1317319.41	Аналитический метод, 0.1	-
178	290442.66	1317323.87	Аналитический метод, 0.1	-
179	290447.90	1317342.15	Аналитический метод, 0.1	-
180	290444.08	1317343.31	Аналитический метод, 0.1	-
181	290438.73	1317324.68	Аналитический метод, 0.1	-
182	290432.42	1317325.93	Аналитический метод, 0.1	-
183	290365.75	1317335.81	Аналитический метод, 0.1	-
184	290317.11	1317347.58	Аналитический метод, 0.1	-
185	290330.84	1317418.70	Аналитический метод, 0.1	-
186	290341.41	1317458.72	Аналитический метод, 0.1	-
187	290351.33	1317482.94	Аналитический метод, 0.1	-
188	290391.89	1317563.31	Аналитический метод, 0.1	-
189	290393.60	1317564.27	Аналитический метод, 0.1	-
190	290432.29	1317628.07	Аналитический метод, 0.1	-
191	290488.33	1317704.15	Аналитический метод, 0.1	-
192	290511.38	1317718.01	Аналитический метод, 0.1	-
193	290526.15	1317700.38	Аналитический метод, 0.1	-
194	290529.21	1317702.94	Аналитический метод, 0.1	-
195	290514.40	1317720.62	Аналитический метод, 0.1	-
196	290567.90	1317786.82	Аналитический метод, 0.1	-
197	290602.34	1317821.50	Аналитический метод, 0.1	-
198	290680.15	1317900.65	Аналитический метод, 0.1	-
199	290677.29	1317903.45	Аналитический метод, 0.1	-
200	290599.49	1317824.31	Аналитический метод, 0.1	-
201	290566.42	1317791.01	Аналитический метод, 0.1	-
202	290553.48	1317804.27	Аналитический метод, 0.1	-
203	290607.57	1317861.15	Аналитический метод, 0.1	-
204	290663.62	1317910.03	Аналитический метод, 0.1	-
205	290661.00	1317913.05	Аналитический метод, 0.1	-
206	290604.88	1317864.11	Аналитический метод, 0.1	-
207	290549.30	1317805.68	Аналитический метод, 0.1	-
208	290513.89	1317773.38	Аналитический метод, 0.1	-
209	290516.59	1317770.42	Аналитический метод, 0.1	-
210	290550.62	1317801.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
211	290563.74	1317788.03	Аналитический метод, 0.1	-
212	290510.46	1317722.13	Аналитический метод, 0.1	-
213	290485.93	1317707.37	Аналитический метод, 0.1	-
214	290485.35	1317706.85	Аналитический метод, 0.1	-
215	290429.02	1317630.37	Аналитический метод, 0.1	-
216	290390.87	1317567.82	Аналитический метод, 0.1	-
217	290389.08	1317566.72	Аналитический метод, 0.1	-
218	290347.66	1317484.53	Аналитический метод, 0.1	-
219	290337.66	1317460.12	Аналитический метод, 0.1	-
220	290327.84	1317422.98	Аналитический метод, 0.1	-
221	290167.05	1317552.77	Аналитический метод, 0.1	-
222	290196.12	1317580.74	Аналитический метод, 0.1	-
223	290219.22	1317626.30	Аналитический метод, 0.1	-
224	290225.17	1317623.04	Аналитический метод, 0.1	-
225	290226.13	1317622.80	Аналитический метод, 0.1	-
226	290227.74	1317623.61	Аналитический метод, 0.1	-
227	290249.22	1317652.53	Аналитический метод, 0.1	-
228	290253.70	1317659.07	Аналитический метод, 0.1	-
229	290260.78	1317672.58	Аналитический метод, 0.1	-
230	290267.50	1317688.85	Аналитический метод, 0.1	-
231	290270.35	1317697.12	Аналитический метод, 0.1	-
232	290274.35	1317715.06	Аналитический метод, 0.1	-
233	290276.08	1317728.61	Аналитический метод, 0.1	-
234	290276.39	1317739.51	Аналитический метод, 0.1	-
235	290286.18	1317739.30	Аналитический метод, 0.1	-
236	290286.18	1317743.27	Аналитический метод, 0.1	-
237	290276.42	1317743.51	Аналитический метод, 0.1	-
238	290276.17	1317767.89	Аналитический метод, 0.1	-
239	290275.72	1317769.44	Аналитический метод, 0.1	-
240	290274.29	1317769.87	Аналитический метод, 0.1	-
241	290209.11	1317773.78	Аналитический метод, 0.1	-
242	290210.91	1317785.60	Аналитический метод, 0.1	-
243	290286.92	1317782.70	Аналитический метод, 0.1	-
244	290287.09	1317786.66	Аналитический метод, 0.1	-
245	290209.31	1317789.67	Аналитический метод, 0.1	-
246	290135.78	1317794.86	Аналитический метод, 0.1	-
247	290115.51	1317808.78	Аналитический метод, 0.1	-
248	290116.36	1317823.70	Аналитический метод, 0.1	-
249	290114.70	1317825.78	Аналитический метод, 0.1	-
250	290106.41	1317827.22	Аналитический метод, 0.1	-
251	290106.71	1317830.44	Аналитический метод, 0.1	-
252	290105.24	1317832.55	Аналитический метод, 0.1	-
253	290033.03	1317851.86	Аналитический метод, 0.1	-
254	290029.69	1317869.92	Аналитический метод, 0.1	-
255	290028.13	1317871.52	Аналитический метод, 0.1	-
256	290004.93	1317876.39	Аналитический метод, 0.1	-
257	290008.72	1317891.41	Аналитический метод, 0.1	-
258	290008.58	1317893.05	Аналитический метод, 0.1	-
259	290007.23	1317893.85	Аналитический метод, 0.1	-
260	289994.91	1317896.70	Аналитический метод, 0.1	-
261	289995.54	1317899.31	Аналитический метод, 0.1	-
262	289995.35	1317900.77	Аналитический метод, 0.1	-
263	289994.00	1317901.73	Аналитический метод, 0.1	-
264	289943.42	1317912.43	Аналитический метод, 0.1	-
265	289951.43	1317944.92	Аналитический метод, 0.1	-
266	289951.18	1317946.53	Аналитический метод, 0.1	-
267	289949.96	1317947.34	Аналитический метод, 0.1	-
268	289922.10	1317954.05	Аналитический метод, 0.1	-
269	289926.43	1317986.11	Аналитический метод, 0.1	-
270	289922.46	1317986.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
271	289918.16	1317954.79	Аналитический метод, 0.1	-
272	289881.34	1317959.93	Аналитический метод, 0.1	-
273	289880.09	1317959.49	Аналитический метод, 0.1	-
274	289867.60	1317949.46	Аналитический метод, 0.1	-
275	289862.07	1317949.96	Аналитический метод, 0.1	-
276	289861.72	1317946.06	Аналитический метод, 0.1	-
277	289868.88	1317945.38	Аналитический метод, 0.1	-
278	289881.92	1317955.83	Аналитический метод, 0.1	-
279	289919.53	1317950.56	Аналитический метод, 0.1	-
280	289947.07	1317943.93	Аналитический метод, 0.1	-
281	289939.04	1317911.38	Аналитический метод, 0.1	-
282	289939.26	1317909.84	Аналитический метод, 0.1	-
283	289940.57	1317908.94	Аналитический метод, 0.1	-
284	289991.17	1317898.24	Аналитический метод, 0.1	-
285	289990.39	1317895.23	Аналитический метод, 0.1	-
286	289990.51	1317894.08	Аналитический метод, 0.1	-
287	289992.05	1317893.26	Аналитический метод, 0.1	-
288	290004.34	1317890.41	Аналитический метод, 0.1	-
289	290000.54	1317875.35	Аналитический метод, 0.1	-
290	290000.63	1317873.60	Аналитический метод, 0.1	-
291	290002.07	1317872.90	Аналитический метод, 0.1	-
292	290026.00	1317867.88	Аналитический метод, 0.1	-
293	290029.32	1317849.89	Аналитический метод, 0.1	-
294	290030.77	1317848.32	Аналитический метод, 0.1	-
295	290102.57	1317829.12	Аналитический метод, 0.1	-
296	290102.26	1317825.74	Аналитический метод, 0.1	-
297	290103.91	1317823.59	Аналитический метод, 0.1	-
298	290112.26	1317822.14	Аналитический метод, 0.1	-
299	290111.45	1317807.77	Аналитический метод, 0.1	-
300	290112.32	1317806.12	Аналитический метод, 0.1	-
301	290133.97	1317791.25	Аналитический метод, 0.1	-
302	290134.96	1317790.90	Аналитический метод, 0.1	-
303	290206.90	1317785.83	Аналитический метод, 0.1	-
304	290205.10	1317774.07	Аналитический метод, 0.1	-
305	290104.85	1317782.35	Аналитический метод, 0.1	-
306	290047.08	1317801.60	Аналитический метод, 0.1	-
307	290044.65	1317819.58	Аналитический метод, 0.1	-
308	290043.34	1317821.20	Аналитический метод, 0.1	-
309	289972.09	1317846.34	Аналитический метод, 0.1	-
310	289957.86	1317850.47	Аналитический метод, 0.1	-
311	289958.53	1317852.98	Аналитический метод, 0.1	-
312	289957.09	1317854.90	Аналитический метод, 0.1	-
313	289918.47	1317866.12	Аналитический метод, 0.1	-
314	289916.55	1317864.67	Аналитический метод, 0.1	-
315	289915.49	1317860.97	Аналитический метод, 0.1	-
316	289826.20	1317892.25	Аналитический метод, 0.1	-
317	289825.18	1317893.68	Аналитический метод, 0.1	-
318	289810.48	1317898.94	Аналитический метод, 0.1	-
319	289808.94	1317895.06	Аналитический метод, 0.1	-
320	289822.51	1317890.38	Аналитический метод, 0.1	-
321	289823.53	1317888.94	Аналитический метод, 0.1	-
322	289916.83	1317856.38	Аналитический метод, 0.1	-
323	289918.75	1317857.83	Аналитический метод, 0.1	-
324	289919.84	1317861.64	Аналитический метод, 0.1	-
325	289954.03	1317851.63	Аналитический метод, 0.1	-
326	289953.36	1317849.11	Аналитический метод, 0.1	-
327	289954.80	1317847.19	Аналитический метод, 0.1	-
328	289970.92	1317842.52	Аналитический метод, 0.1	-
329	290040.85	1317817.83	Аналитический метод, 0.1	-
330	290043.29	1317799.83	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
331	290044.64	1317798.20	Аналитический метод, 0.1	-
332	290103.82	1317778.48	Аналитический метод, 0.1	-
333	290206.64	1317769.93	Аналитический метод, 0.1	-
334	290272.19	1317765.99	Аналитический метод, 0.1	-
335	290272.44	1317741.58	Аналитический метод, 0.1	-
336	290272.10	1317729.01	Аналитический метод, 0.1	-
337	290270.43	1317715.84	Аналитический метод, 0.1	-
338	290266.47	1317698.11	Аналитический метод, 0.1	-
339	290263.74	1317690.21	Аналитический метод, 0.1	-
340	290257.12	1317674.19	Аналитический метод, 0.1	-
341	290250.21	1317661.03	Аналитический метод, 0.1	-
342	290245.94	1317654.82	Аналитический метод, 0.1	-
343	290225.56	1317627.39	Аналитический метод, 0.1	-
344	290219.33	1317630.80	Аналитический метод, 0.1	-
345	290218.37	1317631.04	Аналитический метод, 0.1	-
346	290216.59	1317629.94	Аналитический метод, 0.1	-
347	290192.71	1317582.85	Аналитический метод, 0.1	-
348	290163.49	1317554.90	Аналитический метод, 0.1	-
349	290105.50	1317572.80	Аналитический метод, 0.1	-
350	290040.86	1317599.12	Аналитический метод, 0.1	-
351	289955.00	1317625.40	Аналитический метод, 0.1	-
352	289805.10	1317671.76	Аналитический метод, 0.1	-
353	289696.00	1317698.22	Аналитический метод, 0.1	-
354	289694.52	1317697.96	Аналитический метод, 0.1	-
355	289693.61	1317696.85	Аналитический метод, 0.1	-
356	289685.26	1317668.95	Аналитический метод, 0.1	-
357	289600.11	1317669.68	Аналитический метод, 0.1	-
358	289598.88	1317672.41	Аналитический метод, 0.1	-
359	289595.22	1317676.07	Аналитический метод, 0.1	-
360	289592.56	1317677.13	Аналитический метод, 0.1	-
361	289585.29	1317678.88	Аналитический метод, 0.1	-
362	289582.95	1317679.16	Аналитический метод, 0.1	-
363	289577.95	1317677.82	Аналитический метод, 0.1	-
364	289574.29	1317674.16	Аналитический метод, 0.1	-
365	289573.23	1317671.50	Аналитический метод, 0.1	-
366	289571.19	1317663.04	Аналитический метод, 0.1	-
367	289570.98	1317661.58	Аналитический метод, 0.1	-
368	289544.00	1317672.99	Аналитический метод, 0.1	-
369	289571.84	1317714.57	Аналитический метод, 0.1	-
370	289636.53	1317796.50	Аналитический метод, 0.1	-
371	289746.34	1317939.48	Аналитический метод, 0.1	-
372	289804.71	1318066.18	Аналитический метод, 0.1	-
373	289920.24	1318308.51	Аналитический метод, 0.1	-
374	290054.38	1318488.85	Аналитический метод, 0.1	-
375	290313.78	1318428.12	Аналитический метод, 0.1	-
376	290414.94	1318390.26	Аналитический метод, 0.1	-
377	290414.74	1318353.44	Аналитический метод, 0.1	-
378	290418.74	1318353.43	Аналитический метод, 0.1	-
379	290418.95	1318391.64	Аналитический метод, 0.1	-
380	290417.65	1318393.51	Аналитический метод, 0.1	-
381	290314.82	1318431.99	Аналитический метод, 0.1	-
382	290054.02	1318493.05	Аналитический метод, 0.1	-
383	289437.92	1317045.33	Аналитический метод, 0.1	-
384	289401.18	1317032.74	Аналитический метод, 0.1	-
385	289407.17	1317018.04	Аналитический метод, 0.1	-
386	289455.42	1317020.46	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода пгт Куженер от ОКСа, назначение: газоснабжение, Протяженность 4995 м., инв. № 88:000:002:000002170, адрес объекта: Республика Марий Эл, Куженерский район, поселок городского типа Куженер, начало учетного участка - 23 м на запад от д. 22, ул. Карла Маркса; конец учетного участка 1 - 70 м на северо-запад от д. 20а, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 2 - д. 14, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 3 - д. 16, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 4 - д. 18, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 5 - д. 13, ул. Комсомольская; конец учетного участка 6 - д. 11, ул. Комсомольская; конец учетного участка 7 - 15 м на северо-запад д. 5, ул. Комсомольская; конец учетного участка 8 - д. 1, ул. Советская; конец учетного участка 9 - д. 11, ул. Советская; конец учетного участка 10 - д. 13, ул. Советская; конец учетного участка 11 - д. 21, ул. Кирова; конец учетного участка 12 - д. 6, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 13 - д. 10, ул. Кирова; конец учетного участка 14 - д. 8, ул. Кирова; конец учетного участка 15 - 50 м на юго-запад д. 5, ул. Комсомольская; конец учетного участка 16 - д. 6, ул. Кирова; конец учетного участка 17 - д. 2, ул. Кирова; конец учетного участка 18 - д. 2а, ул. Кирова; конец учетного участка 19 - д. 4, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 20 - д. 14, ул. Первомайская; конец учетного участка 21 - д. 4, ул. Степана Лебедева; конец учетного участка 22 - д. 8, ул. Зеленая; конец учетного участка 23 - д. 2, ул. Зеленая; конец учетного участка 24 - 590 м на северо-восток от д. 16, ул. Кирова, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-066

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	385334.28	1334099.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	385333.82	1334094.14	Аналитический метод, 0.1	-
3	385369.50	1334090.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	385368.51	1334080.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	385333.93	1334083.05	Аналитический метод, 0.1	-
6	385333.49	1334078.07	Аналитический метод, 0.1	-
7	385391.00	1334073.06	Аналитический метод, 0.1	-
8	385378.68	1333954.96	Аналитический метод, 0.1	-
9	385364.77	1333956.61	Аналитический метод, 0.1	-
10	385362.73	1333958.67	Аналитический метод, 0.1	-
11	385332.33	1333962.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	385329.76	1333960.77	Аналитический метод, 0.1	-
13	385322.57	1333961.44	Аналитический метод, 0.1	-
14	385281.44	1333960.14	Аналитический метод, 0.1	-
15	385279.05	1333958.01	Аналитический метод, 0.1	-
16	385273.93	1333923.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	385273.34	1333923.81	Аналитический метод, 0.1	-
18	385272.60	1333918.87	Аналитический метод, 0.1	-
19	385276.03	1333918.38	Аналитический метод, 0.1	-
20	385278.50	1333920.51	Аналитический метод, 0.1	-
21	385283.68	1333955.21	Аналитический метод, 0.1	-
22	385322.26	1333956.45	Аналитический метод, 0.1	-
23	385331.83	1333955.57	Аналитический метод, 0.1	-
24	385333.58	1333957.14	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
25	385360.33	1333953.92	Аналитический метод, 0.1	-
26	385361.93	1333951.91	Аналитический метод, 0.1	-
27	385378.17	1333949.98	Аналитический метод, 0.1	-
28	385374.73	1333917.07	Аналитический метод, 0.1	-
29	385376.97	1333914.32	Аналитический метод, 0.1	-
30	385398.31	1333912.14	Аналитический метод, 0.1	-
31	385394.98	1333882.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	385393.20	1333873.87	Аналитический метод, 0.1	-
33	385390.98	1333849.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	385358.43	1333853.23	Аналитический метод, 0.1	-
35	385355.67	1333851.04	Аналитический метод, 0.1	-
36	385350.34	1333805.77	Аналитический метод, 0.1	-
37	385319.54	1333808.80	Аналитический метод, 0.1	-
38	385280.12	1333815.10	Аналитический метод, 0.1	-
39	385254.91	1333820.59	Аналитический метод, 0.1	-
40	385213.98	1333825.88	Аналитический метод, 0.1	-
41	385161.70	1333834.08	Аналитический метод, 0.1	-
42	385114.76	1333839.82	Аналитический метод, 0.1	-
43	385115.26	1333844.12	Аналитический метод, 0.1	-
44	385113.12	1333846.89	Аналитический метод, 0.1	-
45	385107.01	1333847.73	Аналитический метод, 0.1	-
46	385110.43	1333884.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	385108.21	1333887.21	Аналитический метод, 0.1	-
48	385100.48	1333888.04	Аналитический метод, 0.1	-
49	385101.39	1333898.51	Аналитический метод, 0.1	-
50	385099.05	1333901.23	Аналитический метод, 0.1	-
51	385090.17	1333901.77	Аналитический метод, 0.1	-
52	385089.87	1333896.77	Аналитический метод, 0.1	-
53	385096.19	1333896.39	Аналитический метод, 0.1	-
54	385095.29	1333886.04	Аналитический метод, 0.1	-
55	385097.51	1333883.33	Аналитический метод, 0.1	-
56	385105.22	1333882.50	Аналитический метод, 0.1	-
57	385101.81	1333845.81	Аналитический метод, 0.1	-
58	385103.96	1333843.10	Аналитический метод, 0.1	-
59	385110.01	1333842.27	Аналитический метод, 0.1	-
60	385109.80	1333840.42	Аналитический метод, 0.1	-
61	385091.87	1333842.61	Аналитический метод, 0.1	-
62	385089.08	1333840.36	Аналитический метод, 0.1	-
63	385086.89	1333816.20	Аналитический метод, 0.1	-
64	385091.87	1333815.74	Аналитический метод, 0.1	-
65	385093.83	1333837.34	Аналитический метод, 0.1	-
66	385161.05	1333829.12	Аналитический метод, 0.1	-
67	385210.86	1333821.31	Аналитический метод, 0.1	-
68	385209.68	1333810.04	Аналитический метод, 0.1	-
69	385211.86	1333807.30	Аналитический метод, 0.1	-
70	385221.68	1333806.06	Аналитический метод, 0.1	-
71	385222.30	1333811.02	Аналитический метод, 0.1	-
72	385214.91	1333811.95	Аналитический метод, 0.1	-
73	385215.81	1333820.57	Аналитический метод, 0.1	-
74	385251.75	1333815.95	Аналитический метод, 0.1	-
75	385250.44	1333806.91	Аналитический метод, 0.1	-
76	385242.79	1333808.02	Аналитический метод, 0.1	-
77	385242.07	1333803.08	Аналитический метод, 0.1	-
78	385252.55	1333801.58	Аналитический метод, 0.1	-
79	385255.02	1333803.72	Аналитический метод, 0.1	-
80	385256.68	1333815.10	Аналитический метод, 0.1	-
81	385263.45	1333813.62	Аналитический метод, 0.1	-
82	385253.89	1333772.36	Аналитический метод, 0.1	-
83	385243.80	1333690.99	Аналитический метод, 0.1	-
84	385248.76	1333690.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
85	385258.83	1333771.61	Аналитический метод, 0.1	-
86	385268.34	1333812.55	Аналитический метод, 0.1	-
87	385276.89	1333810.69	Аналитический метод, 0.1	-
88	385275.49	1333799.64	Аналитический метод, 0.1	-
89	385277.60	1333796.96	Аналитический метод, 0.1	-
90	385287.63	1333795.40	Аналитический метод, 0.1	-
91	385288.39	1333800.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	385280.74	1333801.53	Аналитический метод, 0.1	-
93	385281.81	1333809.77	Аналитический метод, 0.1	-
94	385316.40	1333804.24	Аналитический метод, 0.1	-
95	385315.26	1333796.32	Аналитический метод, 0.1	-
96	385308.41	1333797.29	Аналитический метод, 0.1	-
97	385307.71	1333792.35	Аналитический метод, 0.1	-
98	385317.38	1333790.99	Аналитический метод, 0.1	-
99	385319.85	1333793.14	Аналитический метод, 0.1	-
100	385321.36	1333803.60	Аналитический метод, 0.1	-
101	385352.26	1333800.56	Аналитический метод, 0.1	-
102	385361.67	1333799.35	Аналитический метод, 0.1	-
103	385361.14	1333793.19	Аналитический метод, 0.1	-
104	385366.12	1333792.77	Аналитический метод, 0.1	-
105	385366.85	1333801.32	Аналитический метод, 0.1	-
106	385364.68	1333804.01	Аналитический метод, 0.1	-
107	385355.31	1333805.21	Аналитический метод, 0.1	-
108	385360.34	1333847.99	Аналитический метод, 0.1	-
109	385393.24	1333844.27	Аналитический метод, 0.1	-
110	385395.73	1333846.54	Аналитический метод, 0.1	-
111	385398.17	1333873.27	Аналитический метод, 0.1	-
112	385399.42	1333879.16	Аналитический метод, 0.1	-
113	385437.32	1333874.16	Аналитический метод, 0.1	-
114	385439.80	1333876.37	Аналитический метод, 0.1	-
115	385440.22	1333879.99	Аналитический метод, 0.1	-
116	385510.28	1333874.18	Аналитический метод, 0.1	-
117	385511.93	1333858.23	Аналитический метод, 0.1	-
118	385518.58	1333811.05	Аналитический метод, 0.1	-
119	385521.06	1333808.90	Аналитический метод, 0.1	-
120	385545.31	1333811.74	Аналитический метод, 0.1	-
121	385553.84	1333812.99	Аналитический метод, 0.1	-
122	385560.19	1333782.63	Аналитический метод, 0.1	-
123	385597.04	1333686.42	Аналитический метод, 0.1	-
124	385588.73	1333649.00	Аналитический метод, 0.1	-
125	385587.88	1333625.21	Аналитический метод, 0.1	-
126	385579.93	1333625.34	Аналитический метод, 0.1	-
127	385578.63	1333630.20	Аналитический метод, 0.1	-
128	385574.97	1333633.86	Аналитический метод, 0.1	-
129	385571.19	1333635.13	Аналитический метод, 0.1	-
130	385562.74	1333636.09	Аналитический метод, 0.1	-
131	385557.74	1333634.75	Аналитический метод, 0.1	-
132	385554.08	1333631.09	Аналитический метод, 0.1	-
133	385552.79	1333627.04	Аналитический метод, 0.1	-
134	385491.27	1333644.76	Аналитический метод, 0.1	-
135	385488.09	1333642.61	Аналитический метод, 0.1	-
136	385486.91	1333630.73	Аналитический метод, 0.1	-
137	385475.27	1333632.05	Аналитический метод, 0.1	-
138	385476.63	1333644.93	Аналитический метод, 0.1	-
139	385471.65	1333645.45	Аналитический метод, 0.1	-
140	385470.31	1333632.62	Аналитический метод, 0.1	-
141	385469.11	1333632.75	Аналитический метод, 0.1	-
142	385467.16	1333634.49	Аналитический метод, 0.1	-
143	385453.35	1333636.32	Аналитический метод, 0.1	-
144	385451.52	1333636.04	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
145	385450.53	1333634.08	Аналитический метод, 0.1	-
146	385450.24	1333631.08	Аналитический метод, 0.1	-
147	385455.22	1333630.60	Аналитический метод, 0.1	-
148	385464.10	1333629.85	Аналитический метод, 0.1	-
149	385457.02	1333581.43	Аналитический метод, 0.1	-
150	385416.16	1333587.47	Аналитический метод, 0.1	-
151	385418.09	1333602.11	Аналитический метод, 0.1	-
152	385413.13	1333602.77	Аналитический метод, 0.1	-
153	385411.23	1333588.32	Аналитический метод, 0.1	-
154	385386.88	1333593.09	Аналитический метод, 0.1	-
155	385391.31	1333610.37	Аналитический метод, 0.1	-
156	385386.47	1333611.61	Аналитический метод, 0.1	-
157	385381.89	1333593.78	Аналитический метод, 0.1	-
158	385378.81	1333592.26	Аналитический метод, 0.1	-
159	385370.22	1333570.79	Аналитический метод, 0.1	-
160	385350.34	1333577.82	Аналитический метод, 0.1	-
161	385347.95	1333578.75	Аналитический метод, 0.1	-
162	385351.27	1333588.87	Аналитический метод, 0.1	-
163	385349.52	1333592.07	Аналитический метод, 0.1	-
164	385320.60	1333599.58	Аналитический метод, 0.1	-
165	385313.96	1333610.77	Аналитический метод, 0.1	-
166	385311.98	1333611.99	Аналитический метод, 0.1	-
167	385259.57	1333615.63	Аналитический метод, 0.1	-
168	385259.23	1333610.65	Аналитический метод, 0.1	-
169	385310.33	1333607.10	Аналитический метод, 0.1	-
170	385316.82	1333596.15	Аналитический метод, 0.1	-
171	385318.34	1333595.00	Аналитический метод, 0.1	-
172	385345.69	1333587.90	Аналитический метод, 0.1	-
173	385343.15	1333580.17	Аналитический метод, 0.1	-
174	385342.53	1333577.89	Аналитический метод, 0.1	-
175	385343.17	1333575.45	Аналитический метод, 0.1	-
176	385346.22	1333574.06	Аналитический метод, 0.1	-
177	385334.28	1333536.27	Аналитический метод, 0.1	-
178	385335.98	1333533.12	Аналитический метод, 0.1	-
179	385348.00	1333529.69	Аналитический метод, 0.1	-
180	385344.67	1333517.66	Аналитический метод, 0.1	-
181	385338.59	1333492.35	Аналитический метод, 0.1	-
182	385262.09	1333505.80	Аналитический метод, 0.1	-
183	385261.92	1333508.91	Аналитический метод, 0.1	-
184	385260.01	1333510.15	Аналитический метод, 0.1	-
185	385230.99	1333513.23	Аналитический метод, 0.1	-
186	385185.67	1333517.81	Аналитический метод, 0.1	-
187	385182.92	1333515.45	Аналитический метод, 0.1	-
188	385179.35	1333444.79	Аналитический метод, 0.1	-
189	385184.35	1333444.53	Аналитический метод, 0.1	-
190	385187.78	1333512.57	Аналитический метод, 0.1	-
191	385228.22	1333508.49	Аналитический метод, 0.1	-
192	385228.03	1333449.93	Аналитический метод, 0.1	-
193	385233.03	1333449.91	Аналитический метод, 0.1	-
194	385233.22	1333507.97	Аналитический метод, 0.1	-
195	385257.04	1333505.43	Аналитический метод, 0.1	-
196	385256.90	1333503.97	Аналитический метод, 0.1	-
197	385258.96	1333501.28	Аналитический метод, 0.1	-
198	385331.49	1333488.52	Аналитический метод, 0.1	-
199	385327.30	1333465.20	Аналитический метод, 0.1	-
200	385328.68	1333462.51	Аналитический метод, 0.1	-
201	385362.15	1333446.39	Аналитический метод, 0.1	-
202	385355.76	1333426.91	Аналитический метод, 0.1	-
203	385360.52	1333425.35	Аналитический метод, 0.1	-
204	385367.59	1333446.91	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
205	385366.29	1333449.94	Аналитический метод, 0.1	-
206	385332.56	1333466.19	Аналитический метод, 0.1	-
207	385336.41	1333487.66	Аналитический метод, 0.1	-
208	385340.47	1333486.98	Аналитический метод, 0.1	-
209	385342.90	1333488.90	Аналитический метод, 0.1	-
210	385349.52	1333516.45	Аналитический метод, 0.1	-
211	385353.48	1333530.75	Аналитический метод, 0.1	-
212	385351.75	1333533.82	Аналитический метод, 0.1	-
213	385339.82	1333537.22	Аналитический метод, 0.1	-
214	385350.91	1333572.30	Аналитический метод, 0.1	-
215	385370.85	1333565.11	Аналитический метод, 0.1	-
216	385373.32	1333565.37	Аналитический метод, 0.1	-
217	385374.92	1333569.08	Аналитический метод, 0.1	-
218	385382.78	1333588.71	Аналитический метод, 0.1	-
219	385412.99	1333582.89	Аналитический метод, 0.1	-
220	385456.29	1333576.48	Аналитический метод, 0.1	-
221	385454.05	1333561.50	Аналитический метод, 0.1	-
222	385458.99	1333560.76	Аналитический метод, 0.1	-
223	385461.60	1333578.22	Аналитический метод, 0.1	-
224	385468.84	1333627.75	Аналитический метод, 0.1	-
225	385489.15	1333625.46	Аналитический метод, 0.1	-
226	385491.64	1333627.71	Аналитический метод, 0.1	-
227	385492.77	1333639.13	Аналитический метод, 0.1	-
228	385552.17	1333622.03	Аналитический метод, 0.1	-
229	385552.70	1333615.92	Аналитический метод, 0.1	-
230	385557.05	1333611.85	Аналитический метод, 0.1	-
231	385560.83	1333610.58	Аналитический метод, 0.1	-
232	385569.28	1333609.62	Аналитический метод, 0.1	-
233	385574.28	1333610.96	Аналитический метод, 0.1	-
234	385577.94	1333614.62	Аналитический метод, 0.1	-
235	385579.20	1333618.39	Аналитический метод, 0.1	-
236	385580.83	1333618.68	Аналитический метод, 0.1	-
237	385578.39	1333542.08	Аналитический метод, 0.1	-
238	385562.14	1333491.08	Аналитический метод, 0.1	-
239	385557.49	1333477.45	Аналитический метод, 0.1	-
240	385554.16	1333478.05	Аналитический метод, 0.1	-
241	385549.59	1333477.93	Аналитический метод, 0.1	-
242	385545.13	1333476.36	Аналитический метод, 0.1	-
243	385541.05	1333468.16	Аналитический метод, 0.1	-
244	385541.16	1333463.00	Аналитический метод, 0.1	-
245	385546.03	1333456.49	Аналитический метод, 0.1	-
246	385548.84	1333455.73	Аналитический метод, 0.1	-
247	385535.56	1333427.12	Аналитический метод, 0.1	-
248	385537.31	1333337.44	Аналитический метод, 0.1	-
249	385289.07	1333415.49	Аналитический метод, 0.1	-
250	385087.36	1333428.51	Аналитический метод, 0.1	-
251	385071.86	1333425.14	Аналитический метод, 0.1	-
252	385072.96	1333420.26	Аналитический метод, 0.1	-
253	385087.40	1333423.50	Аналитический метод, 0.1	-
254	385288.45	1333410.52	Аналитический метод, 0.1	-
255	385539.89	1333331.51	Аналитический метод, 0.1	-
256	385542.39	1333334.07	Аналитический метод, 0.1	-
257	385540.34	1333425.54	Аналитический метод, 0.1	-
258	385554.08	1333455.13	Аналитический метод, 0.1	-
259	385560.13	1333456.47	Аналитический метод, 0.1	-
260	385565.00	1333462.27	Аналитический метод, 0.1	-
261	385565.24	1333471.06	Аналитический метод, 0.1	-
262	385561.93	1333474.95	Аналитический метод, 0.1	-
263	385566.68	1333489.08	Аналитический метод, 0.1	-
264	385583.26	1333540.90	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
265	385585.76	1333616.38	Аналитический метод, 0.1	-
266	385591.10	1333616.35	Аналитический метод, 0.1	-
267	385593.60	1333618.77	Аналитический метод, 0.1	-
268	385593.75	1333623.37	Аналитический метод, 0.1	-
269	385594.49	1333647.85	Аналитический метод, 0.1	-
270	385602.65	1333686.10	Аналитический метод, 0.1	-
271	385565.62	1333784.45	Аналитический метод, 0.1	-
272	385563.88	1333791.22	Аналитический метод, 0.1	-
273	385752.52	1333844.85	Аналитический метод, 0.1	-
274	385865.52	1333890.31	Аналитический метод, 0.1	-
275	385866.91	1333893.57	Аналитический метод, 0.1	-
276	385860.19	1333910.20	Аналитический метод, 0.1	-
277	386192.63	1334069.54	Аналитический метод, 0.1	-
278	386190.47	1334074.04	Аналитический метод, 0.1	-
279	385855.91	1333913.69	Аналитический метод, 0.1	-
280	385854.67	1333910.50	Аналитический метод, 0.1	-
281	385861.33	1333894.01	Аналитический метод, 0.1	-
282	385750.78	1333849.54	Аналитический метод, 0.1	-
283	385562.48	1333796.00	Аналитический метод, 0.1	-
284	385558.26	1333816.32	Аналитический метод, 0.1	-
285	385555.45	1333818.28	Аналитический метод, 0.1	-
286	385544.69	1333816.70	Аналитический метод, 0.1	-
287	385523.19	1333814.17	Аналитический метод, 0.1	-
288	385516.89	1333858.91	Аналитический метод, 0.1	-
289	385515.04	1333876.76	Аналитический метод, 0.1	-
290	385512.76	1333878.99	Аналитический метод, 0.1	-
291	385438.23	1333885.17	Аналитический метод, 0.1	-
292	385435.54	1333882.97	Аналитический метод, 0.1	-
293	385435.13	1333879.47	Аналитический метод, 0.1	-
294	385400.21	1333884.10	Аналитический метод, 0.1	-
295	385403.55	1333914.09	Аналитический метод, 0.1	-
296	385401.32	1333916.86	Аналитический метод, 0.1	-
297	385379.97	1333919.04	Аналитический метод, 0.1	-
298	385383.13	1333949.34	Аналитический метод, 0.1	-
299	385398.64	1333947.16	Аналитический метод, 0.1	-
300	385401.06	1333949.29	Аналитический метод, 0.1	-
301	385426.22	1333946.16	Аналитический метод, 0.1	-
302	385428.41	1333943.38	Аналитический метод, 0.1	-
303	385431.41	1333942.82	Аналитический метод, 0.1	-
304	385433.38	1333943.43	Аналитический метод, 0.1	-
305	385433.92	1333945.31	Аналитический метод, 0.1	-
306	385433.60	1333946.79	Аналитический метод, 0.1	-
307	385431.48	1333948.06	Аналитический метод, 0.1	-
308	385431.17	1333949.61	Аналитический метод, 0.1	-
309	385429.31	1333950.84	Аналитический метод, 0.1	-
310	385399.26	1333954.55	Аналитический метод, 0.1	-
311	385396.50	1333952.49	Аналитический метод, 0.1	-
312	385383.64	1333954.32	Аналитический метод, 0.1	-
313	385395.98	1334072.64	Аналитический метод, 0.1	-
314	385460.25	1334067.35	Аналитический метод, 0.1	-
315	385554.00	1334058.91	Аналитический метод, 0.1	-
316	385554.44	1334063.89	Аналитический метод, 0.1	-
317	385518.99	1334067.08	Аналитический метод, 0.1	-
318	385519.72	1334075.18	Аналитический метод, 0.1	-
319	385554.28	1334072.29	Аналитический метод, 0.1	-
320	385554.49	1334077.28	Аналитический метод, 0.1	-
321	385517.67	1334080.37	Аналитический метод, 0.1	-
322	385514.97	1334078.11	Аналитический метод, 0.1	-
323	385514.01	1334067.53	Аналитический метод, 0.1	-
324	385460.68	1334072.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
325	385393.96	1334077.82	Аналитический метод, 0.1	-
326	385373.49	1334079.60	Аналитический метод, 0.1	-
327	385374.71	1334092.90	Аналитический метод, 0.1	-
328	385372.45	1334095.62	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к ГРП и ГРП д. Старые Параты совхоза «Отымбальский», назначение: газоснабжение, Протяженность 3810 м., инв. № 88:204:002:000000270, адрес объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Старые Параты, начало учетного участка - в 280 м на восток от ГРП д. Старые Параты; конец учетного участка 1 - д. 3, ул. Полевая; конец учетного участка 2 - д. 11, ул. Полевая; конец учетного участка 3 - д. 13, ул. Полевая; конец учетного участка 4 - д. 38, ул. Полевая; конец учетного участка 5 - д. 39, ул. Новая; конец учетного участка 6 - д. 42, ул. Новая; конец учетного участка 7 - д. 43, ул. Новая; конец учетного участка 8 - д. 69, ул. Новая; конец учетного участка 9 - д. 22, ул. Полевая; конец учетного участка 10 - д. 109, ул. Тихая; конец учетного участка 11 - д. 79, ул. Новая; конец учетного участка 12 - д. 81, ул. Волжская; конец учетного участка 13 - д. 88, ул. Волжская, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-068</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	292305.04	1318249.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	292303.04	1318249.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	292300.70	1318248.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	292300.02	1318247.48	Аналитический метод, 0.1	-
5	292300.52	1318244.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	292247.95	1318180.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	292203.09	1318101.83	Аналитический метод, 0.1	-
8	292203.83	1318098.54	Аналитический метод, 0.1	-
9	292174.63	1318116.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	292171.21	1318116.02	Аналитический метод, 0.1	-
11	292109.24	1318022.10	Аналитический метод, 0.1	-
12	292087.97	1317930.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	291972.91	1317860.87	Аналитический метод, 0.1	-
14	291971.90	1317857.74	Аналитический метод, 0.1	-
15	291977.28	1317845.23	Аналитический метод, 0.1	-
16	291963.27	1317832.84	Аналитический метод, 0.1	-
17	291898.17	1317775.22	Аналитический метод, 0.1	-
18	291897.18	1317773.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	291898.19	1317770.89	Аналитический метод, 0.1	-
20	291865.56	1317750.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	291842.02	1317738.23	Аналитический метод, 0.1	-
22	291840.92	1317734.84	Аналитический метод, 0.1	-
23	291847.39	1317722.31	Аналитический метод, 0.1	-
24	291831.41	1317711.65	Аналитический метод, 0.1	-
25	291786.98	1317686.52	Аналитический метод, 0.1	-
26	291785.83	1317683.58	Аналитический метод, 0.1	-
27	291787.80	1317677.41	Аналитический метод, 0.1	-
28	291748.22	1317662.55	Аналитический метод, 0.1	-
29	291747.05	1317661.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	291738.03	1317648.76	Аналитический метод, 0.1	-
31	291737.73	1317646.46	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
32	291747.88	1317619.00	Аналитический метод, 0.1	-
33	291738.47	1317616.42	Аналитический метод, 0.1	-
34	291725.62	1317609.95	Аналитический метод, 0.1	-
35	291724.57	1317608.97	Аналитический метод, 0.1	-
36	291724.34	1317607.03	Аналитический метод, 0.1	-
37	291725.62	1317602.60	Аналитический метод, 0.1	-
38	291717.11	1317599.54	Аналитический метод, 0.1	-
39	291649.57	1317582.73	Аналитический метод, 0.1	-
40	291644.61	1317581.34	Аналитический метод, 0.1	-
41	291642.98	1317577.96	Аналитический метод, 0.1	-
42	291647.14	1317568.10	Аналитический метод, 0.1	-
43	291641.96	1317566.20	Аналитический метод, 0.1	-
44	291640.40	1317563.22	Аналитический метод, 0.1	-
45	291650.25	1317525.41	Аналитический метод, 0.1	-
46	291636.62	1317521.02	Аналитический метод, 0.1	-
47	291635.13	1317517.56	Аналитический метод, 0.1	-
48	291636.26	1317515.20	Аналитический метод, 0.1	-
49	291604.89	1317494.15	Аналитический метод, 0.1	-
50	291595.61	1317488.81	Аналитический метод, 0.1	-
51	291594.65	1317486.86	Аналитический метод, 0.1	-
52	291587.59	1317482.92	Аналитический метод, 0.1	-
53	291590.03	1317478.56	Аналитический метод, 0.1	-
54	291598.60	1317483.34	Аналитический метод, 0.1	-
55	291599.16	1317485.08	Аналитический метод, 0.1	-
56	291607.46	1317489.86	Аналитический метод, 0.1	-
57	291640.84	1317512.25	Аналитический метод, 0.1	-
58	291641.71	1317515.41	Аналитический метод, 0.1	-
59	291640.88	1317517.14	Аналитический метод, 0.1	-
60	291654.04	1317521.37	Аналитический метод, 0.1	-
61	291655.69	1317524.38	Аналитический метод, 0.1	-
62	291645.81	1317562.29	Аналитический метод, 0.1	-
63	291651.32	1317564.31	Аналитический метод, 0.1	-
64	291652.76	1317567.63	Аналитический метод, 0.1	-
65	291648.69	1317577.29	Аналитический метод, 0.1	-
66	291650.88	1317577.90	Аналитический метод, 0.1	-
67	291716.32	1317594.18	Аналитический метод, 0.1	-
68	291720.63	1317583.22	Аналитический метод, 0.1	-
69	291722.96	1317581.64	Аналитический метод, 0.1	-
70	291745.33	1317592.06	Аналитический метод, 0.1	-
71	291765.42	1317598.33	Аналитический метод, 0.1	-
72	291798.84	1317620.18	Аналитический метод, 0.1	-
73	291815.98	1317633.41	Аналитический метод, 0.1	-
74	291812.92	1317637.37	Аналитический метод, 0.1	-
75	291796.02	1317624.31	Аналитический метод, 0.1	-
76	291763.59	1317603.00	Аналитический метод, 0.1	-
77	291743.66	1317596.78	Аналитический метод, 0.1	-
78	291724.30	1317587.55	Аналитический метод, 0.1	-
79	291721.11	1317595.66	Аналитический метод, 0.1	-
80	291729.52	1317598.69	Аналитический метод, 0.1	-
81	291731.07	1317601.73	Аналитический метод, 0.1	-
82	291729.72	1317606.42	Аналитический метод, 0.1	-
83	291740.49	1317611.84	Аналитический метод, 0.1	-
84	291751.82	1317614.89	Аналитический метод, 0.1	-
85	291753.52	1317618.17	Аналитический метод, 0.1	-
86	291742.88	1317646.97	Аналитический метод, 0.1	-
87	291750.70	1317658.14	Аналитический метод, 0.1	-
88	291791.79	1317673.57	Аналитический метод, 0.1	-
89	291793.29	1317676.67	Аналитический метод, 0.1	-
90	291791.21	1317683.17	Аналитический метод, 0.1	-
91	291834.11	1317707.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
92	291852.03	1317719.39	Аналитический метод, 0.1	-
93	291852.86	1317722.62	Аналитический метод, 0.1	-
94	291846.52	1317734.89	Аналитический метод, 0.1	-
95	291868.15	1317745.71	Аналитический метод, 0.1	-
96	291902.70	1317767.84	Аналитический метод, 0.1	-
97	291903.63	1317770.97	Аналитический метод, 0.1	-
98	291902.86	1317772.69	Аналитический метод, 0.1	-
99	291964.17	1317826.96	Аналитический метод, 0.1	-
100	291973.45	1317808.80	Аналитический метод, 0.1	-
101	291962.65	1317803.11	Аналитический метод, 0.1	-
102	291961.61	1317799.74	Аналитический метод, 0.1	-
103	291965.02	1317793.25	Аналитический метод, 0.1	-
104	291969.44	1317795.57	Аналитический метод, 0.1	-
105	291967.19	1317799.85	Аналитический метод, 0.1	-
106	291977.97	1317805.53	Аналитический метод, 0.1	-
107	291979.03	1317808.88	Аналитический метод, 0.1	-
108	291968.04	1317830.38	Аналитический метод, 0.1	-
109	291981.95	1317842.69	Аналитический метод, 0.1	-
110	291982.59	1317845.55	Аналитический метод, 0.1	-
111	291977.36	1317857.71	Аналитический метод, 0.1	-
112	292091.46	1317926.44	Аналитический метод, 0.1	-
113	292092.61	1317928.02	Аналитический метод, 0.1	-
114	292113.91	1318020.20	Аналитический метод, 0.1	-
115	292174.04	1318111.22	Аналитический метод, 0.1	-
116	292202.01	1318093.61	Аналитический метод, 0.1	-
117	292124.11	1317974.66	Аналитический метод, 0.1	-
118	292115.70	1317891.06	Аналитический метод, 0.1	-
119	292136.49	1317804.22	Аналитический метод, 0.1	-
120	292130.47	1317746.44	Аналитический метод, 0.1	-
121	292125.53	1317689.27	Аналитический метод, 0.1	-
122	292103.01	1317683.08	Аналитический метод, 0.1	-
123	292079.90	1317685.19	Аналитический метод, 0.1	-
124	292077.31	1317704.93	Аналитический метод, 0.1	-
125	292075.26	1317707.06	Аналитический метод, 0.1	-
126	292037.31	1317713.77	Аналитический метод, 0.1	-
127	291994.45	1317693.63	Аналитический метод, 0.1	-
128	291939.10	1317660.55	Аналитический метод, 0.1	-
129	291882.62	1317623.57	Аналитический метод, 0.1	-
130	291885.36	1317619.39	Аналитический метод, 0.1	-
131	291941.80	1317656.34	Аналитический метод, 0.1	-
132	291996.68	1317689.16	Аналитический метод, 0.1	-
133	292038.06	1317708.54	Аналитический метод, 0.1	-
134	292072.59	1317702.46	Аналитический метод, 0.1	-
135	292075.20	1317682.59	Аналитический метод, 0.1	-
136	292077.41	1317680.43	Аналитический метод, 0.1	-
137	292103.30	1317677.66	Аналитический метод, 0.1	-
138	292125.37	1317684.02	Аналитический метод, 0.1	-
139	292125.61	1317467.64	Аналитический метод, 0.1	-
140	292080.76	1317465.49	Аналитический метод, 0.1	-
141	292077.63	1317490.30	Аналитический метод, 0.1	-
142	292063.46	1317501.86	Аналитический метод, 0.1	-
143	292061.18	1317502.32	Аналитический метод, 0.1	-
144	291912.45	1317459.23	Аналитический метод, 0.1	-
145	291904.77	1317480.92	Аналитический метод, 0.1	-
146	291912.14	1317484.32	Аналитический метод, 0.1	-
147	291916.16	1317486.19	Аналитический метод, 0.1	-
148	291914.27	1317490.80	Аналитический метод, 0.1	-
149	291900.60	1317484.51	Аналитический метод, 0.1	-
150	291899.29	1317481.41	Аналитический метод, 0.1	-
151	291907.71	1317457.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
152	291774.64	1317413.28	Аналитический метод, 0.1	-
153	291729.68	1317402.60	Аналитический метод, 0.1	-
154	291658.86	1317397.90	Аналитический метод, 0.1	-
155	291656.53	1317395.29	Аналитический метод, 0.1	-
156	291656.89	1317387.59	Аналитический метод, 0.1	-
157	291575.43	1317383.51	Аналитический метод, 0.1	-
158	291573.49	1317402.87	Аналитический метод, 0.1	-
159	291570.60	1317405.09	Аналитический метод, 0.1	-
160	291549.20	1317401.59	Аналитический метод, 0.1	-
161	291547.30	1317412.96	Аналитический метод, 0.1	-
162	291577.48	1317415.41	Аналитический метод, 0.1	-
163	291577.08	1317420.39	Аналитический метод, 0.1	-
164	291544.15	1317417.72	Аналитический метод, 0.1	-
165	291498.75	1317413.48	Аналитический метод, 0.1	-
166	291466.84	1317411.96	Аналитический метод, 0.1	-
167	291467.08	1317406.96	Аналитический метод, 0.1	-
168	291499.05	1317408.49	Аналитический метод, 0.1	-
169	291542.30	1317412.53	Аналитический метод, 0.1	-
170	291544.21	1317401.13	Аналитический метод, 0.1	-
171	291430.04	1317397.57	Аналитический метод, 0.1	-
172	291430.20	1317392.57	Аналитический метод, 0.1	-
173	291547.23	1317396.22	Аналитический метод, 0.1	-
174	291568.78	1317399.72	Аналитический метод, 0.1	-
175	291570.69	1317380.64	Аналитический метод, 0.1	-
176	291573.18	1317378.39	Аналитический метод, 0.1	-
177	291659.63	1317382.72	Аналитический метод, 0.1	-
178	291662.00	1317385.34	Аналитический метод, 0.1	-
179	291661.64	1317393.08	Аналитический метод, 0.1	-
180	291730.63	1317397.69	Аналитический метод, 0.1	-
181	291776.12	1317408.50	Аналитический метод, 0.1	-
182	291911.67	1317453.67	Аналитический метод, 0.1	-
183	292061.31	1317497.15	Аналитический метод, 0.1	-
184	292072.92	1317487.67	Аналитический метод, 0.1	-
185	292075.77	1317465.08	Аналитический метод, 0.1	-
186	292072.92	1317462.28	Аналитический метод, 0.1	-
187	292079.37	1317395.33	Аналитический метод, 0.1	-
188	292045.48	1317385.37	Аналитический метод, 0.1	-
189	292043.78	1317382.26	Аналитический метод, 0.1	-
190	292051.19	1317357.14	Аналитический метод, 0.1	-
191	292035.00	1317353.17	Аналитический метод, 0.1	-
192	292033.42	1317351.99	Аналитический метод, 0.1	-
193	292033.17	1317350.10	Аналитический метод, 0.1	-
194	292033.92	1317347.29	Аналитический метод, 0.1	-
195	292038.66	1317348.92	Аналитический метод, 0.1	-
196	292054.92	1317352.90	Аналитический метод, 0.1	-
197	292056.73	1317356.04	Аналитический метод, 0.1	-
198	292049.29	1317381.28	Аналитический метод, 0.1	-
199	292082.76	1317391.11	Аналитический метод, 0.1	-
200	292084.55	1317393.75	Аналитический метод, 0.1	-
201	292078.13	1317460.31	Аналитический метод, 0.1	-
202	292125.57	1317462.64	Аналитический метод, 0.1	-
203	292123.78	1317335.47	Аналитический метод, 0.1	-
204	292125.02	1317307.53	Аналитический метод, 0.1	-
205	292127.70	1317283.49	Аналитический метод, 0.1	-
206	292098.30	1317281.00	Аналитический метод, 0.1	-
207	292096.01	1317278.49	Аналитический метод, 0.1	-
208	292096.16	1317262.37	Аналитический метод, 0.1	-
209	292094.14	1317259.93	Аналитический метод, 0.1	-
210	292094.44	1317252.51	Аналитический метод, 0.1	-
211	292093.36	1317244.45	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
212	292098.32	1317243.79	Аналитический метод, 0.1	-
213	292099.45	1317252.49	Аналитический метод, 0.1	-
214	292099.22	1317258.07	Аналитический метод, 0.1	-
215	292101.18	1317260.25	Аналитический метод, 0.1	-
216	292101.03	1317276.21	Аналитический метод, 0.1	-
217	292130.68	1317278.73	Аналитический метод, 0.1	-
218	292132.95	1317281.50	Аналитический метод, 0.1	-
219	292130.01	1317307.83	Аналитический метод, 0.1	-
220	292128.78	1317335.47	Аналитический метод, 0.1	-
221	292130.61	1317465.22	Аналитический метод, 0.1	-
222	292130.37	1317687.24	Аналитический метод, 0.1	-
223	292135.45	1317745.98	Аналитический метод, 0.1	-
224	292141.51	1317804.13	Аналитический метод, 0.1	-
225	292120.66	1317891.81	Аналитический метод, 0.1	-
226	292128.99	1317973.00	Аналитический метод, 0.1	-
227	292202.66	1318085.47	Аналитический метод, 0.1	-
228	292203.12	1318083.76	Аналитический метод, 0.1	-
229	292206.78	1318080.10	Аналитический метод, 0.1	-
230	292211.96	1318076.15	Аналитический метод, 0.1	-
231	292216.96	1318074.81	Аналитический метод, 0.1	-
232	292221.96	1318076.15	Аналитический метод, 0.1	-
233	292226.06	1318079.68	Аналитический метод, 0.1	-
234	292229.35	1318084.56	Аналитический метод, 0.1	-
235	292231.40	1318090.63	Аналитический метод, 0.1	-
236	292230.06	1318095.63	Аналитический метод, 0.1	-
237	292226.74	1318099.48	Аналитический метод, 0.1	-
238	292221.22	1318103.24	Аналитический метод, 0.1	-
239	292216.22	1318104.58	Аналитический метод, 0.1	-
240	292211.22	1318103.24	Аналитический метод, 0.1	-
241	292208.83	1318101.15	Аналитический метод, 0.1	-
242	292208.57	1318101.33	Аналитический метод, 0.1	-
243	292252.09	1318177.22	Аналитический метод, 0.1	-
244	292307.02	1318244.96	Аналитический метод, 0.1	-
245	292307.25	1318247.78	Аналитический метод, 0.1	-
246	292306.63	1318248.50	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода д. Кочанур, Сернурского района, назначение: газоснабжение, Протяженность 3376 м., инв. № 88:000:002:000002200, адрес объекта: Республика Марий Эл, Сернурский район, деревня Кочанур, начало учетного участка - 210 м на юго-запад от д. 1; конец учетного участка 1 - 14 м на юг от д. 1; конец учетного участка 2 - 1 м на запад от д. 30; конец учетного участка 3 - 7 м на юг от д. 55; конец учетного участка 4 - д. 27; конец учетного участка 5 - 18 м на северо-запад от д. 82; конец учетного участка 6 - 30 м на юг от д. 75; конец учетного участка 7 - 10 м на юг д. 28; конец учетного участка 8 - 5 м на север от д. 25, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/014/2011-069</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	399292.73	2169889.01	Аналитический метод, 0.1	-
2	399126.59	2169782.59	Аналитический метод, 0.1	-
3	399066.63	2169748.84	Аналитический метод, 0.1	-
4	399015.67	2169716.84	Аналитический метод, 0.1	-
5	398994.77	2169702.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	398968.49	2169680.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	398933.64	2169644.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	398920.75	2169656.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	398917.38	2169656.07	Аналитический метод, 0.1	-
10	398894.16	2169634.69	Аналитический метод, 0.1	-
11	398892.31	2169635.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	398890.65	2169634.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	398837.83	2169572.24	Аналитический метод, 0.1	-
14	398837.78	2169569.06	Аналитический метод, 0.1	-
15	398848.15	2169556.09	Аналитический метод, 0.1	-
16	398839.79	2169547.96	Аналитический метод, 0.1	-
17	398835.58	2169543.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	398839.06	2169540.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	398841.54	2169542.69	Аналитический метод, 0.1	-
20	398855.65	2169529.15	Аналитический метод, 0.1	-
21	398822.81	2169494.83	Аналитический метод, 0.1	-
22	398806.28	2169477.56	Аналитический метод, 0.1	-
23	398797.82	2169469.04	Аналитический метод, 0.1	-
24	398797.87	2169465.47	Аналитический метод, 0.1	-
25	398816.00	2169448.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	398792.71	2169423.69	Аналитический метод, 0.1	-
27	398746.21	2169462.70	Аналитический метод, 0.1	-
28	398742.63	2169462.32	Аналитический метод, 0.1	-
29	398735.20	2169452.79	Аналитический метод, 0.1	-
30	398694.06	2169495.68	Аналитический метод, 0.1	-
31	398700.36	2169500.95	Аналитический метод, 0.1	-
32	398700.69	2169504.46	Аналитический метод, 0.1	-
33	398697.82	2169507.96	Аналитический метод, 0.1	-
34	398702.31	2169511.61	Аналитический метод, 0.1	-
35	398702.74	2169515.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
36	398665.72	2169565.39	Аналитический метод, 0.1	-
37	398662.91	2169569.97	Аналитический метод, 0.1	-
38	398668.68	2169573.57	Аналитический метод, 0.1	-
39	398696.69	2169594.04	Аналитический метод, 0.1	-
40	398697.30	2169597.43	Аналитический метод, 0.1	-
41	398652.32	2169665.90	Аналитический метод, 0.1	-
42	398616.64	2169714.23	Аналитический метод, 0.1	-
43	398613.42	2169714.94	Аналитический метод, 0.1	-
44	398609.10	2169712.55	Аналитический метод, 0.1	-
45	398601.72	2169724.39	Аналитический метод, 0.1	-
46	398597.48	2169721.75	Аналитический метод, 0.1	-
47	398606.11	2169707.90	Аналитический метод, 0.1	-
48	398609.44	2169707.03	Аналитический метод, 0.1	-
49	398613.92	2169709.50	Аналитический метод, 0.1	-
50	398648.18	2169663.10	Аналитический метод, 0.1	-
51	398691.81	2169596.68	Аналитический метод, 0.1	-
52	398665.80	2169577.66	Аналитический метод, 0.1	-
53	398658.16	2169572.90	Аналитический метод, 0.1	-
54	398657.35	2169569.47	Аналитический метод, 0.1	-
55	398660.32	2169564.62	Аналитический метод, 0.1	-
56	398640.86	2169549.93	Аналитический метод, 0.1	-
57	398612.97	2169589.34	Аналитический метод, 0.1	-
58	398630.51	2169602.23	Аналитический метод, 0.1	-
59	398631.03	2169605.74	Аналитический метод, 0.1	-
60	398621.23	2169618.87	Аналитический метод, 0.1	-
61	398617.69	2169619.34	Аналитический метод, 0.1	-
62	398601.47	2169606.67	Аналитический метод, 0.1	-
63	398588.12	2169627.49	Аналитический метод, 0.1	-
64	398570.20	2169649.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	398561.40	2169667.79	Аналитический метод, 0.1	-
66	398556.90	2169665.61	Аналитический метод, 0.1	-
67	398566.13	2169646.79	Аналитический метод, 0.1	-
68	398584.14	2169624.46	Аналитический метод, 0.1	-
69	398598.73	2169601.66	Аналитический метод, 0.1	-
70	398602.38	2169601.04	Аналитический метод, 0.1	-
71	398618.75	2169613.83	Аналитический метод, 0.1	-
72	398625.52	2169604.76	Аналитический метод, 0.1	-
73	398608.03	2169591.91	Аналитический метод, 0.1	-
74	398607.47	2169588.46	Аналитический метод, 0.1	-
75	398638.27	2169544.94	Аналитический метод, 0.1	-
76	398641.82	2169544.38	Аналитический метод, 0.1	-
77	398663.13	2169560.47	Аналитический метод, 0.1	-
78	398697.31	2169513.99	Аналитический метод, 0.1	-
79	398692.71	2169510.25	Аналитический метод, 0.1	-
80	398692.36	2169506.72	Аналитический метод, 0.1	-
81	398695.26	2169503.20	Аналитический метод, 0.1	-
82	398688.86	2169497.84	Аналитический метод, 0.1	-
83	398624.73	2169446.88	Аналитический метод, 0.1	-
84	398524.72	2169378.59	Аналитический метод, 0.1	-
85	398522.31	2169382.17	Аналитический метод, 0.1	-
86	398519.06	2169382.97	Аналитический метод, 0.1	-
87	398421.56	2169330.52	Аналитический метод, 0.1	-
88	398418.03	2169327.04	Аналитический метод, 0.1	-
89	398414.62	2169318.80	Аналитический метод, 0.1	-
90	398288.65	2169255.42	Аналитический метод, 0.1	-
91	398290.89	2169250.96	Аналитический метод, 0.1	-
92	398417.69	2169314.75	Аналитический метод, 0.1	-
93	398418.88	2169316.02	Аналитический метод, 0.1	-
94	398422.29	2169324.20	Аналитический метод, 0.1	-
95	398424.28	2169326.31	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
96	398519.43	2169377.50	Аналитический метод, 0.1	-
97	398521.98	2169373.71	Аналитический метод, 0.1	-
98	398525.46	2169373.05	Аналитический метод, 0.1	-
99	398625.48	2169441.35	Аналитический метод, 0.1	-
100	398637.92	2169421.69	Аналитический метод, 0.1	-
101	398527.16	2169340.54	Аналитический метод, 0.1	-
102	398505.54	2169329.19	Аналитический метод, 0.1	-
103	398504.41	2169325.99	Аналитический метод, 0.1	-
104	398507.21	2169319.51	Аналитический метод, 0.1	-
105	398407.43	2169265.60	Аналитический метод, 0.1	-
106	398409.81	2169261.20	Аналитический метод, 0.1	-
107	398511.61	2169316.20	Аналитический метод, 0.1	-
108	398512.71	2169319.39	Аналитический метод, 0.1	-
109	398509.92	2169325.84	Аналитический метод, 0.1	-
110	398529.97	2169336.39	Аналитический метод, 0.1	-
111	398642.76	2169419.03	Аналитический метод, 0.1	-
112	398643.39	2169422.39	Аналитический метод, 0.1	-
113	398629.53	2169444.30	Аналитический метод, 0.1	-
114	398690.18	2169492.51	Аналитический метод, 0.1	-
115	398733.60	2169447.24	Аналитический метод, 0.1	-
116	398737.37	2169447.43	Аналитический метод, 0.1	-
117	398744.98	2169457.20	Аналитический метод, 0.1	-
118	398791.21	2169418.41	Аналитический метод, 0.1	-
119	398818.50	2169391.38	Аналитический метод, 0.1	-
120	398822.16	2169391.53	Аналитический метод, 0.1	-
121	398825.13	2169395.01	Аналитический метод, 0.1	-
122	398854.39	2169363.77	Аналитический метод, 0.1	-
123	398850.88	2169361.13	Аналитический метод, 0.1	-
124	398848.47	2169354.52	Аналитический метод, 0.1	-
125	398851.13	2169346.64	Аналитический метод, 0.1	-
126	398855.34	2169342.85	Аналитический метод, 0.1	-
127	398860.34	2169341.51	Аналитический метод, 0.1	-
128	398863.06	2169342.24	Аналитический метод, 0.1	-
129	398869.22	2169328.61	Аналитический метод, 0.1	-
130	398947.61	2169110.90	Аналитический метод, 0.1	-
131	398952.93	2169113.00	Аналитический метод, 0.1	-
132	398951.00	2169118.40	Аналитический метод, 0.1	-
133	398950.32	2169117.97	Аналитический метод, 0.1	-
134	398873.80	2169330.60	Аналитический метод, 0.1	-
135	398867.63	2169344.29	Аналитический метод, 0.1	-
136	398871.16	2169347.88	Аналитический метод, 0.1	-
137	398872.50	2169352.88	Аналитический метод, 0.1	-
138	398870.48	2169359.79	Аналитический метод, 0.1	-
139	398865.63	2169364.55	Аналитический метод, 0.1	-
140	398860.63	2169365.89	Аналитический метод, 0.1	-
141	398859.53	2169365.59	Аналитический метод, 0.1	-
142	398826.87	2169400.47	Аналитический метод, 0.1	-
143	398823.15	2169400.39	Аналитический метод, 0.1	-
144	398820.11	2169396.83	Аналитический метод, 0.1	-
145	398796.40	2169420.31	Аналитический метод, 0.1	-
146	398821.34	2169446.55	Аналитический метод, 0.1	-
147	398821.26	2169450.08	Аналитический метод, 0.1	-
148	398803.17	2169467.33	Аналитический метод, 0.1	-
149	398809.85	2169474.08	Аналитический метод, 0.1	-
150	398825.11	2169490.00	Аналитический метод, 0.1	-
151	398931.28	2169384.66	Аналитический метод, 0.1	-
152	398939.02	2169376.54	Аналитический метод, 0.1	-
153	398942.42	2169376.34	Аналитический метод, 0.1	-
154	398948.20	2169381.09	Аналитический метод, 0.1	-
155	398995.66	2169312.00	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
156	399019.39	2169282.49	Аналитический метод, 0.1	-
157	399023.29	2169285.63	Аналитический метод, 0.1	-
158	398999.73	2169314.91	Аналитический метод, 0.1	-
159	398950.78	2169386.17	Аналитический метод, 0.1	-
160	398947.13	2169386.68	Аналитический метод, 0.1	-
161	398941.04	2169381.68	Аналитический метод, 0.1	-
162	398934.88	2169388.14	Аналитический метод, 0.1	-
163	398828.56	2169493.61	Аналитический метод, 0.1	-
164	398860.99	2169527.49	Аналитический метод, 0.1	-
165	398902.14	2169570.61	Аналитический метод, 0.1	-
166	398911.72	2169570.45	Аналитический метод, 0.1	-
167	398913.63	2169571.34	Аналитический метод, 0.1	-
168	398936.87	2169598.99	Аналитический метод, 0.1	-
169	398941.81	2169596.37	Аналитический метод, 0.1	-
170	398944.89	2169596.97	Аналитический метод, 0.1	-
171	398971.28	2169628.19	Аналитический метод, 0.1	-
172	398971.36	2169631.32	Аналитический метод, 0.1	-
173	398966.14	2169638.16	Аналитический метод, 0.1	-
174	399012.34	2169689.50	Аналитический метод, 0.1	-
175	399028.06	2169674.20	Аналитический метод, 0.1	-
176	399031.27	2169673.97	Аналитический метод, 0.1	-
177	399058.43	2169693.74	Аналитический метод, 0.1	-
178	399064.58	2169685.95	Аналитический метод, 0.1	-
179	399067.79	2169685.34	Аналитический метод, 0.1	-
180	399093.05	2169699.95	Аналитический метод, 0.1	-
181	399094.01	2169703.27	Аналитический метод, 0.1	-
182	399088.22	2169714.30	Аналитический метод, 0.1	-
183	399115.79	2169729.04	Аналитический метод, 0.1	-
184	399116.95	2169726.98	Аналитический метод, 0.1	-
185	399120.43	2169726.07	Аналитический метод, 0.1	-
186	399146.28	2169741.81	Аналитический метод, 0.1	-
187	399147.17	2169745.16	Аналитический метод, 0.1	-
188	399146.04	2169747.20	Аналитический метод, 0.1	-
189	399175.03	2169763.42	Аналитический метод, 0.1	-
190	399177.94	2169759.39	Аналитический метод, 0.1	-
191	399179.97	2169758.36	Аналитический метод, 0.1	-
192	399181.32	2169758.76	Аналитический метод, 0.1	-
193	399232.91	2169791.84	Аналитический метод, 0.1	-
194	399268.21	2169814.75	Аналитический метод, 0.1	-
195	399282.51	2169824.29	Аналитический метод, 0.1	-
196	399283.70	2169821.97	Аналитический метод, 0.1	-
197	399285.92	2169820.61	Аналитический метод, 0.1	-
198	399287.26	2169821.00	Аналитический метод, 0.1	-
199	399341.48	2169855.40	Аналитический метод, 0.1	-
200	399338.80	2169859.62	Аналитический метод, 0.1	-
201	399286.89	2169826.69	Аналитический метод, 0.1	-
202	399285.67	2169829.06	Аналитический метод, 0.1	-
203	399282.06	2169830.00	Аналитический метод, 0.1	-
204	399265.48	2169818.94	Аналитический метод, 0.1	-
205	399230.20	2169796.04	Аналитический метод, 0.1	-
206	399180.61	2169764.24	Аналитический метод, 0.1	-
207	399177.78	2169768.16	Аналитический метод, 0.1	-
208	399174.53	2169768.87	Аналитический метод, 0.1	-
209	399141.43	2169750.35	Аналитический метод, 0.1	-
210	399140.46	2169746.96	Аналитический метод, 0.1	-
211	399141.63	2169744.84	Аналитический метод, 0.1	-
212	399120.03	2169731.69	Аналитический метод, 0.1	-
213	399118.93	2169733.65	Аналитический метод, 0.1	-
214	399115.58	2169734.60	Аналитический метод, 0.1	-
215	399083.67	2169717.53	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
216	399082.64	2169714.17	Аналитический метод, 0.1	-
217	399088.47	2169703.07	Аналитический метод, 0.1	-
218	399067.16	2169690.75	Аналитический метод, 0.1	-
219	399060.86	2169698.73	Аналитический метод, 0.1	-
220	399057.43	2169699.20	Аналитический метод, 0.1	-
221	399030.03	2169679.25	Аналитический метод, 0.1	-
222	399013.96	2169694.89	Аналитический метод, 0.1	-
223	399010.36	2169694.77	Аналитический метод, 0.1	-
224	398961.04	2169639.96	Аналитический метод, 0.1	-
225	398960.91	2169636.77	Аналитический метод, 0.1	-
226	398966.17	2169629.88	Аналитический метод, 0.1	-
227	398942.37	2169601.73	Аналитический метод, 0.1	-
228	398937.43	2169604.35	Аналитический метод, 0.1	-
229	398934.35	2169603.75	Аналитический метод, 0.1	-
230	398910.57	2169575.47	Аналитический метод, 0.1	-
231	398901.13	2169575.63	Аналитический метод, 0.1	-
232	398899.28	2169574.86	Аналитический метод, 0.1	-
233	398859.10	2169532.76	Аналитический метод, 0.1	-
234	398845.12	2169546.18	Аналитический метод, 0.1	-
235	398853.26	2169554.09	Аналитический метод, 0.1	-
236	398853.47	2169557.44	Аналитический метод, 0.1	-
237	398842.97	2169570.57	Аналитический метод, 0.1	-
238	398893.23	2169629.62	Аналитический метод, 0.1	-
239	398895.08	2169629.03	Аналитический метод, 0.1	-
240	398896.32	2169629.89	Аналитический метод, 0.1	-
241	398919.09	2169650.85	Аналитический метод, 0.1	-
242	398932.07	2169639.11	Аналитический метод, 0.1	-
243	398935.54	2169639.21	Аналитический метод, 0.1	-
244	398971.99	2169676.42	Аналитический метод, 0.1	-
245	398997.92	2169698.76	Аналитический метод, 0.1	-
246	399018.44	2169712.68	Аналитический метод, 0.1	-
247	399069.14	2169744.51	Аналитический метод, 0.1	-
248	399129.11	2169778.27	Аналитический метод, 0.1	-
249	399295.43	2169884.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода пгт Морки, газопровода ВД и ГРП Морки, газопровода к котельной №12 в пгт Морки, назначение: газоснабжение, протяженность 8839 м., инв. № 88:232:002:000041440, адрес объекта: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, Начало учетного участка 1 - 98 м на юго-восток от д.19 по ул. Газовиков, пгт Морки; Начало учетного участка 2 - 148 м на юго-восток от д.1 по ул. Калинина, пгт Морки; Конец учетного участка 1 - д.166 по ул.Трудовые резервы, пгт Морки; Конец учетного участка 2 - 50 м на восток от д.12 по ул. Механизаторов, пгт Морки; Конец учетного участка 3 - 50 м на восток от д.12 по ул. Механизаторов, пгт Морки; Конец учетного участка 4 - 54 м на северо-запад от д.3 по ул. Малая Заозерная, пгт Морки; Конец учетного участка 5- 75 м на юг от д.11 по ул. К.Маркса, пгт Морки; Конец учетного участка 6 - 35 на запад от д.10 по ул.Горького, пгт Морки; Конец учетного участка 7 - 45 м на запад от д.10 по ул.Горького, пгт Морки; Конец учетного участка 8 - 148 м на юго-восток от д.1 по ул.Калинина пгт Морки; Конец учетного участка 9 - 94 м на юго-запад от д.19 по ул.Шкетана, пгт Морки; Конец учетного участка 10 - д.15 по ул.Мира, пгт Морки; Конец учетного участка 11 - д.24 по ул.Мира, пгт Морки; Конец учетного участка 12 - 40 м на юго-запад от д.27 по ул.Газовиков, пгт Морки, кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/027/2011-075

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	343171.55	1340981.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	343167.67	1340978.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	343165.21	1340976.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	343163.87	1340971.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	343165.21	1340966.07	Аналитический метод, 0.1	-
6	343170.07	1340959.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	343172.90	1340957.33	Аналитический метод, 0.1	-
8	343177.90	1340955.99	Аналитический метод, 0.1	-
9	343183.58	1340957.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	343187.16	1340960.60	Аналитический метод, 0.1	-
11	343189.23	1340963.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	343190.57	1340968.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	343189.23	1340973.12	Аналитический метод, 0.1	-
14	343224.80	1340927.19	Аналитический метод, 0.1	-
15	343104.62	1340825.06	Аналитический метод, 0.1	-
16	343024.89	1340754.57	Аналитический метод, 0.1	-
17	343022.62	1340757.07	Аналитический метод, 0.1	-
18	343019.99	1340759.16	Аналитический метод, 0.1	-
19	343014.99	1340760.50	Аналитический метод, 0.1	-
20	343009.99	1340759.16	Аналитический метод, 0.1	-
21	342998.03	1340748.99	Аналитический метод, 0.1	-
22	342995.94	1340746.45	Аналитический метод, 0.1	-
23	342994.60	1340741.45	Аналитический метод, 0.1	-
24	342995.94	1340736.45	Аналитический метод, 0.1	-
25	343001.40	1340729.91	Аналитический метод, 0.1	-
26	343004.85	1340727.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
27	342968.28	1340693.83	Аналитический метод, 0.1	-
28	342944.20	1340669.82	Аналитический метод, 0.1	-
29	342904.27	1340626.19	Аналитический метод, 0.1	-
30	342891.93	1340607.03	Аналитический метод, 0.1	-
31	342877.63	1340583.42	Аналитический метод, 0.1	-
32	342864.36	1340559.32	Аналитический метод, 0.1	-
33	342841.86	1340519.21	Аналитический метод, 0.1	-
34	342840.55	1340518.44	Аналитический метод, 0.1	-
35	342764.27	1340382.49	Аналитический метод, 0.1	-
36	342763.74	1340381.01	Аналитический метод, 0.1	-
37	342765.00	1340379.78	Аналитический метод, 0.1	-
38	342828.34	1340344.91	Аналитический метод, 0.1	-
39	342879.36	1340314.06	Аналитический метод, 0.1	-
40	342985.46	1340256.14	Аналитический метод, 0.1	-
41	342985.15	1340255.16	Аналитический метод, 0.1	-
42	342982.58	1340251.10	Аналитический метод, 0.1	-
43	342981.36	1340250.50	Аналитический метод, 0.1	-
44	342890.70	1340132.05	Аналитический метод, 0.1	-
45	342832.03	1340057.85	Аналитический метод, 0.1	-
46	342728.05	1340124.42	Аналитический метод, 0.1	-
47	342729.71	1340128.20	Аналитический метод, 0.1	-
48	342730.44	1340131.95	Аналитический метод, 0.1	-
49	342729.10	1340136.95	Аналитический метод, 0.1	-
50	342725.44	1340140.61	Аналитический метод, 0.1	-
51	342711.23	1340146.48	Аналитический метод, 0.1	-
52	342707.47	1340147.21	Аналитический метод, 0.1	-
53	342702.47	1340145.87	Аналитический метод, 0.1	-
54	342698.81	1340142.21	Аналитический метод, 0.1	-
55	342695.59	1340134.54	Аналитический метод, 0.1	-
56	342694.86	1340130.78	Аналитический метод, 0.1	-
57	342696.20	1340125.78	Аналитический метод, 0.1	-
58	342699.86	1340122.12	Аналитический метод, 0.1	-
59	342714.08	1340116.25	Аналитический метод, 0.1	-
60	342717.84	1340115.52	Аналитический метод, 0.1	-
61	342722.84	1340116.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	342726.13	1340120.34	Аналитический метод, 0.1	-
63	342829.04	1340054.08	Аналитический метод, 0.1	-
64	342707.33	1339901.81	Аналитический метод, 0.1	-
65	342640.89	1339818.16	Аналитический метод, 0.1	-
66	342579.95	1339742.42	Аналитический метод, 0.1	-
67	342527.90	1339668.41	Аналитический метод, 0.1	-
68	342494.32	1339626.69	Аналитический метод, 0.1	-
69	342481.15	1339606.77	Аналитический метод, 0.1	-
70	342480.82	1339605.67	Аналитический метод, 0.1	-
71	342481.43	1339604.23	Аналитический метод, 0.1	-
72	342503.76	1339582.66	Аналитический метод, 0.1	-
73	342606.85	1339497.31	Аналитический метод, 0.1	-
74	342640.33	1339475.63	Аналитический метод, 0.1	-
75	342677.42	1339462.82	Аналитический метод, 0.1	-
76	342687.88	1339459.17	Аналитический метод, 0.1	-
77	342717.31	1339448.51	Аналитический метод, 0.1	-
78	342732.70	1339443.26	Аналитический метод, 0.1	-
79	342734.91	1339439.47	Аналитический метод, 0.1	-
80	342745.36	1339404.11	Аналитический метод, 0.1	-
81	342760.61	1339355.86	Аналитический метод, 0.1	-
82	342775.57	1339314.33	Аналитический метод, 0.1	-
83	342780.74	1339301.20	Аналитический метод, 0.1	-
84	342775.33	1339297.40	Аналитический метод, 0.1	-
85	342774.48	1339296.39	Аналитический метод, 0.1	-
86	342774.53	1339295.29	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
87	342762.81	1339291.04	Аналитический метод, 0.1	-
88	342672.64	1339304.88	Аналитический метод, 0.1	-
89	342672.09	1339300.99	Аналитический метод, 0.1	-
90	342763.09	1339286.90	Аналитический метод, 0.1	-
91	342775.67	1339291.45	Аналитический метод, 0.1	-
92	342835.21	1339145.61	Аналитический метод, 0.1	-
93	342833.10	1339078.17	Аналитический метод, 0.1	-
94	342819.00	1339029.82	Аналитический метод, 0.1	-
95	342818.88	1339028.12	Аналитический метод, 0.1	-
96	342820.26	1339027.37	Аналитический метод, 0.1	-
97	342834.42	1339022.44	Аналитический метод, 0.1	-
98	342800.79	1338906.05	Аналитический метод, 0.1	-
99	342798.26	1338906.78	Аналитический метод, 0.1	-
100	342796.56	1338906.72	Аналитический метод, 0.1	-
101	342795.81	1338905.49	Аналитический метод, 0.1	-
102	342786.66	1338877.93	Аналитический метод, 0.1	-
103	342783.74	1338869.12	Аналитический метод, 0.1	-
104	342780.51	1338860.68	Аналитический метод, 0.1	-
105	342704.78	1338887.99	Аналитический метод, 0.1	-
106	342703.58	1338888.16	Аналитический метод, 0.1	-
107	342702.45	1338887.30	Аналитический метод, 0.1	-
108	342700.05	1338884.01	Аналитический метод, 0.1	-
109	342658.94	1338902.43	Аналитический метод, 0.1	-
110	342592.86	1338929.22	Аналитический метод, 0.1	-
111	342563.78	1338940.30	Аналитический метод, 0.1	-
112	342562.52	1338940.37	Аналитический метод, 0.1	-
113	342561.38	1338939.49	Аналитический метод, 0.1	-
114	342557.09	1338932.65	Аналитический метод, 0.1	-
115	342532.97	1338860.74	Аналитический метод, 0.1	-
116	342528.05	1338846.61	Аналитический метод, 0.1	-
117	342531.90	1338845.38	Аналитический метод, 0.1	-
118	342536.75	1338859.42	Аналитический метод, 0.1	-
119	342536.75	1338859.45	Аналитический метод, 0.1	-
120	342536.76	1338859.45	Аналитический метод, 0.1	-
121	342560.60	1338930.73	Аналитический метод, 0.1	-
122	342563.89	1338935.98	Аналитический метод, 0.1	-
123	342591.42	1338925.49	Аналитический метод, 0.1	-
124	342657.41	1338898.74	Аналитический метод, 0.1	-
125	342699.89	1338879.69	Аналитический метод, 0.1	-
126	342701.25	1338879.41	Аналитический метод, 0.1	-
127	342702.33	1338880.34	Аналитический метод, 0.1	-
128	342704.79	1338883.71	Аналитический метод, 0.1	-
129	342725.14	1338875.96	Аналитический метод, 0.1	-
130	342781.01	1338856.26	Аналитический метод, 0.1	-
131	342782.32	1338856.05	Аналитический метод, 0.1	-
132	342783.55	1338857.44	Аналитический метод, 0.1	-
133	342787.52	1338867.82	Аналитический метод, 0.1	-
134	342790.46	1338876.67	Аналитический метод, 0.1	-
135	342799.00	1338902.41	Аналитический метод, 0.1	-
136	342799.68	1338902.21	Аналитический метод, 0.1	-
137	342792.00	1338875.63	Аналитический метод, 0.1	-
138	342792.00	1338874.26	Аналитический метод, 0.1	-
139	342793.18	1338873.21	Аналитический метод, 0.1	-
140	342863.84	1338844.94	Аналитический метод, 0.1	-
141	342930.92	1338819.71	Аналитический метод, 0.1	-
142	342928.14	1338812.46	Аналитический метод, 0.1	-
143	342920.34	1338815.50	Аналитический метод, 0.1	-
144	342918.97	1338815.25	Аналитический метод, 0.1	-
145	342918.40	1338813.99	Аналитический метод, 0.1	-
146	342910.81	1338783.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
147	342884.21	1338791.72	Аналитический метод, 0.1	-
148	342882.43	1338791.57	Аналитический метод, 0.1	-
149	342881.71	1338790.38	Аналитический метод, 0.1	-
150	342857.17	1338708.53	Аналитический метод, 0.1	-
151	342842.86	1338658.54	Аналитический метод, 0.1	-
152	342842.77	1338657.24	Аналитический метод, 0.1	-
153	342843.48	1338656.43	Аналитический метод, 0.1	-
154	342844.47	1338656.00	Аналитический метод, 0.1	-
155	342798.88	1338497.32	Аналитический метод, 0.1	-
156	342807.55	1338484.52	Аналитический метод, 0.1	-
157	342802.24	1338468.02	Аналитический метод, 0.1	-
158	342829.58	1338458.94	Аналитический метод, 0.1	-
159	342827.40	1338450.23	Аналитический метод, 0.1	-
160	342807.00	1338340.87	Аналитический метод, 0.1	-
161	342812.02	1338339.74	Аналитический метод, 0.1	-
162	342812.79	1338343.70	Аналитический метод, 0.1	-
163	342811.66	1338343.97	Аналитический метод, 0.1	-
164	342831.29	1338449.31	Аналитический метод, 0.1	-
165	342833.40	1338457.73	Аналитический метод, 0.1	-
166	342882.54	1338440.54	Аналитический метод, 0.1	-
167	342882.24	1338439.68	Аналитический метод, 0.1	-
168	342882.30	1338438.17	Аналитический метод, 0.1	-
169	342883.46	1338437.14	Аналитический метод, 0.1	-
170	342917.48	1338425.02	Аналитический метод, 0.1	-
171	342918.71	1338428.81	Аналитический метод, 0.1	-
172	342886.68	1338440.24	Аналитический метод, 0.1	-
173	342887.09	1338441.76	Аналитический метод, 0.1	-
174	342885.75	1338443.65	Аналитический метод, 0.1	-
175	342834.37	1338461.62	Аналитический метод, 0.1	-
176	342897.33	1338713.28	Аналитический метод, 0.1	-
177	342913.68	1338778.62	Аналитический метод, 0.1	-
178	342916.19	1338777.95	Аналитический метод, 0.1	-
179	342918.09	1338779.33	Аналитический метод, 0.1	-
180	342919.51	1338783.65	Аналитический метод, 0.1	-
181	342928.80	1338807.21	Аналитический метод, 0.1	-
182	342930.03	1338807.39	Аналитический метод, 0.1	-
183	342930.89	1338808.45	Аналитический метод, 0.1	-
184	342934.82	1338818.70	Аналитический метод, 0.1	-
185	342973.59	1338803.85	Аналитический метод, 0.1	-
186	342992.78	1338853.97	Аналитический метод, 0.1	-
187	342982.23	1338859.52	Аналитический метод, 0.1	-
188	342980.45	1338855.95	Аналитический метод, 0.1	-
189	342987.82	1338852.10	Аналитический метод, 0.1	-
190	342971.41	1338809.11	Аналитический метод, 0.1	-
191	342865.78	1338849.44	Аналитический метод, 0.1	-
192	342809.74	1338872.15	Аналитический метод, 0.1	-
193	342797.36	1338876.85	Аналитический метод, 0.1	-
194	342839.74	1339023.67	Аналитический метод, 0.1	-
195	342839.84	1339025.38	Аналитический метод, 0.1	-
196	342838.48	1339026.11	Аналитический метод, 0.1	-
197	342824.18	1339031.12	Аналитический метод, 0.1	-
198	342838.27	1339077.73	Аналитический метод, 0.1	-
199	342840.57	1339146.14	Аналитический метод, 0.1	-
200	342840.43	1339146.92	Аналитический метод, 0.1	-
201	342780.08	1339294.41	Аналитический метод, 0.1	-
202	342785.46	1339298.52	Аналитический метод, 0.1	-
203	342786.27	1339299.64	Аналитический метод, 0.1	-
204	342786.09	1339300.86	Аналитический метод, 0.1	-
205	342779.96	1339316.00	Аналитический метод, 0.1	-
206	342765.02	1339357.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
207	342749.78	1339405.43	Аналитический метод, 0.1	-
208	342738.98	1339443.68	Аналитический метод, 0.1	-
209	342737.16	1339446.31	Аналитический метод, 0.1	-
210	342735.44	1339447.46	Аналитический метод, 0.1	-
211	342719.15	1339453.18	Аналитический метод, 0.1	-
212	342689.53	1339464.08	Аналитический метод, 0.1	-
213	342678.98	1339467.37	Аналитический метод, 0.1	-
214	342642.93	1339480.14	Аналитический метод, 0.1	-
215	342609.79	1339501.49	Аналитический метод, 0.1	-
216	342506.55	1339586.96	Аналитический метод, 0.1	-
217	342486.59	1339606.10	Аналитический метод, 0.1	-
218	342498.28	1339623.88	Аналитический метод, 0.1	-
219	342532.04	1339665.46	Аналитический метод, 0.1	-
220	342562.28	1339709.02	Аналитический метод, 0.1	-
221	342638.21	1339679.10	Аналитический метод, 0.1	-
222	342634.63	1339672.46	Аналитический метод, 0.1	-
223	342621.47	1339656.26	Аналитический метод, 0.1	-
224	342620.37	1339656.44	Аналитический метод, 0.1	-
225	342619.51	1339655.88	Аналитический метод, 0.1	-
226	342604.59	1339640.47	Аналитический метод, 0.1	-
227	342607.18	1339637.52	Аналитический метод, 0.1	-
228	342621.18	1339651.86	Аналитический метод, 0.1	-
229	342622.52	1339651.61	Аналитический метод, 0.1	-
230	342623.42	1339652.32	Аналитический метод, 0.1	-
231	342637.85	1339670.08	Аналитический метод, 0.1	-
232	342642.31	1339678.27	Аналитический метод, 0.1	-
233	342652.58	1339674.21	Аналитический метод, 0.1	-
234	342654.04	1339677.93	Аналитический метод, 0.1	-
235	342565.10	1339713.07	Аналитический метод, 0.1	-
236	342583.32	1339739.31	Аналитический метод, 0.1	-
237	342645.33	1339816.25	Аналитический метод, 0.1	-
238	342834.11	1340052.97	Аналитический метод, 0.1	-
239	342894.54	1340129.17	Аналитический метод, 0.1	-
240	342984.03	1340246.39	Аналитический метод, 0.1	-
241	342988.55	1340243.88	Аналитический метод, 0.1	-
242	343138.70	1340166.22	Аналитический метод, 0.1	-
243	343139.62	1340166.00	Аналитический метод, 0.1	-
244	343140.98	1340166.54	Аналитический метод, 0.1	-
245	343200.84	1340222.35	Аналитический метод, 0.1	-
246	343249.40	1340264.15	Аналитический метод, 0.1	-
247	343253.01	1340256.71	Аналитический метод, 0.1	-
248	343254.70	1340255.33	Аналитический метод, 0.1	-
249	343256.94	1340258.22	Аналитический метод, 0.1	-
250	343267.64	1340269.18	Аналитический метод, 0.1	-
251	343269.27	1340267.40	Аналитический метод, 0.1	-
252	343272.09	1340270.11	Аналитический метод, 0.1	-
253	343269.28	1340273.45	Аналитический метод, 0.1	-
254	343267.75	1340274.16	Аналитический метод, 0.1	-
255	343266.32	1340273.56	Аналитический метод, 0.1	-
256	343254.94	1340261.89	Аналитический метод, 0.1	-
257	343252.53	1340266.84	Аналитический метод, 0.1	-
258	343290.42	1340299.46	Аналитический метод, 0.1	-
259	343303.08	1340314.24	Аналитический метод, 0.1	-
260	343320.74	1340278.62	Аналитический метод, 0.1	-
261	343319.99	1340277.47	Аналитический метод, 0.1	-
262	343320.16	1340276.67	Аналитический метод, 0.1	-
263	343336.43	1340239.60	Аналитический метод, 0.1	-
264	343374.19	1340148.78	Аналитический метод, 0.1	-
265	343427.99	1340018.35	Аналитический метод, 0.1	-
266	343448.45	1339966.70	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
267	343415.31	1339947.91	Аналитический метод, 0.1	-
268	343414.55	1339947.28	Аналитический метод, 0.1	-
269	343414.73	1339946.12	Аналитический метод, 0.1	-
270	343437.14	1339904.12	Аналитический метод, 0.1	-
271	343423.58	1339896.92	Аналитический метод, 0.1	-
272	343422.64	1339896.04	Аналитический метод, 0.1	-
273	343422.67	1339894.38	Аналитический метод, 0.1	-
274	343433.76	1339867.77	Аналитический метод, 0.1	-
275	343423.74	1339863.62	Аналитический метод, 0.1	-
276	343425.32	1339860.05	Аналитический метод, 0.1	-
277	343426.75	1339860.63	Аналитический метод, 0.1	-
278	343430.96	1339849.58	Аналитический метод, 0.1	-
279	343434.50	1339850.79	Аналитический метод, 0.1	-
280	343430.43	1339862.12	Аналитический метод, 0.1	-
281	343437.15	1339864.84	Аналитический метод, 0.1	-
282	343438.33	1339866.00	Аналитический метод, 0.1	-
283	343438.23	1339867.46	Аналитический метод, 0.1	-
284	343427.07	1339894.24	Аналитический метод, 0.1	-
285	343440.78	1339901.52	Аналитический метод, 0.1	-
286	343442.09	1339902.66	Аналитический метод, 0.1	-
287	343441.61	1339904.22	Аналитический метод, 0.1	-
288	343419.56	1339945.67	Аналитический метод, 0.1	-
289	343451.94	1339964.08	Аналитический метод, 0.1	-
290	343452.95	1339965.82	Аналитический метод, 0.1	-
291	343452.81	1339966.56	Аналитический метод, 0.1	-
292	343431.69	1340019.86	Аналитический метод, 0.1	-
293	343377.89	1340150.31	Аналитический метод, 0.1	-
294	343340.10	1340241.19	Аналитический метод, 0.1	-
295	343324.47	1340276.80	Аналитический метод, 0.1	-
296	343325.27	1340278.03	Аналитический метод, 0.1	-
297	343325.06	1340278.92	Аналитический метод, 0.1	-
298	343305.99	1340317.51	Аналитический метод, 0.1	-
299	343373.44	1340389.01	Аналитический метод, 0.1	-
300	343379.91	1340382.26	Аналитический метод, 0.1	-
301	343380.85	1340383.02	Аналитический метод, 0.1	-
302	343396.70	1340367.14	Аналитический метод, 0.1	-
303	343399.38	1340370.10	Аналитический метод, 0.1	-
304	343381.27	1340388.03	Аналитический метод, 0.1	-
305	343380.51	1340387.37	Аналитический метод, 0.1	-
306	343374.58	1340393.62	Аналитический метод, 0.1	-
307	343373.34	1340394.42	Аналитический метод, 0.1	-
308	343372.04	1340393.94	Аналитический метод, 0.1	-
309	343370.77	1340392.64	Аналитический метод, 0.1	-
310	343347.67	1340410.23	Аналитический метод, 0.1	-
311	343344.93	1340407.33	Аналитический метод, 0.1	-
312	343368.01	1340389.72	Аналитический метод, 0.1	-
313	343302.74	1340320.53	Аналитический метод, 0.1	-
314	343287.20	1340302.67	Аналитический метод, 0.1	-
315	343249.38	1340270.15	Аналитический метод, 0.1	-
316	343248.44	1340270.50	Аналитический метод, 0.1	-
317	343247.02	1340269.91	Аналитический метод, 0.1	-
318	343238.30	1340261.11	Аналитический метод, 0.1	-
319	343232.83	1340264.04	Аналитический метод, 0.1	-
320	343230.86	1340260.49	Аналитический метод, 0.1	-
321	343235.41	1340258.12	Аналитический метод, 0.1	-
322	343198.30	1340226.21	Аналитический метод, 0.1	-
323	343139.19	1340171.01	Аналитический метод, 0.1	-
324	342990.23	1340248.77	Аналитический метод, 0.1	-
325	342989.25	1340248.06	Аналитический метод, 0.1	-
326	342986.45	1340249.62	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
327	342991.08	1340256.03	Аналитический метод, 0.1	-
328	342991.46	1340257.20	Аналитический метод, 0.1	-
329	342990.40	1340258.97	Аналитический метод, 0.1	-
330	342881.58	1340318.07	Аналитический метод, 0.1	-
331	342830.75	1340348.86	Аналитический метод, 0.1	-
332	342769.75	1340382.27	Аналитический метод, 0.1	-
333	342867.85	1340557.37	Аналитический метод, 0.1	-
334	342881.07	1340581.38	Аналитический метод, 0.1	-
335	342895.31	1340604.89	Аналитический метод, 0.1	-
336	342907.34	1340623.62	Аналитический метод, 0.1	-
337	342947.12	1340667.09	Аналитический метод, 0.1	-
338	342971.07	1340690.96	Аналитический метод, 0.1	-
339	343010.49	1340726.92	Аналитический метод, 0.1	-
340	343013.72	1340727.84	Аналитический метод, 0.1	-
341	343015.45	1340728.91	Аналитический метод, 0.1	-
342	343025.86	1340737.86	Аналитический метод, 0.1	-
343	343028.00	1340740.44	Аналитический метод, 0.1	-
344	343029.34	1340745.44	Аналитический метод, 0.1	-
345	343028.00	1340750.44	Аналитический метод, 0.1	-
346	343027.36	1340751.38	Аналитический метод, 0.1	-
347	343107.23	1340822.03	Аналитический метод, 0.1	-
348	343228.85	1340925.38	Аналитический метод, 0.1	-
349	343229.55	1340926.90	Аналитический метод, 0.1	-
350	343229.13	1340928.12	Аналитический метод, 0.1	-
351	343188.94	1340980.17	Аналитический метод, 0.1	-
352	343187.36	1340980.95	Аналитический метод, 0.1	-
353	343186.16	1340980.55	Аналитический метод, 0.1	-
354	343184.40	1340979.22	Аналитический метод, 0.1	-
355	343181.55	1340981.85	Аналитический метод, 0.1	-
356	343176.55	1340983.19	Аналитический метод, 0.1	-
357	342884.97	1338787.31	Аналитический метод, 0.1	-
358	342861.01	1338707.39	Аналитический метод, 0.1	-
359	342847.25	1338659.36	Аналитический метод, 0.1	-
360	342848.32	1338659.01	Аналитический метод, 0.1	-
361	342848.94	1338657.95	Аналитический метод, 0.1	-
362	342848.86	1338656.82	Аналитический метод, 0.1	-
363	342803.32	1338497.87	Аналитический метод, 0.1	-
364	342811.41	1338485.94	Аналитический метод, 0.1	-
365	342811.73	1338485.09	Аналитический метод, 0.1	-
366	342811.66	1338484.18	Аналитический метод, 0.1	-
367	342807.05	1338470.54	Аналитический метод, 0.1	-
368	342830.55	1338462.84	Аналитический метод, 0.1	-
369	342893.45	1338714.26	Аналитический метод, 0.1	-
370	342909.84	1338779.78	Аналитический метод, 0.1	-
371	342921.72	1338810.77	Аналитический метод, 0.1	-
372	342914.65	1338782.51	Аналитический метод, 0.1	-
373	342914.90	1338782.43	Аналитический метод, 0.1	-
374	342915.73	1338784.95	Аналитический метод, 0.1	-
375	342925.31	1338809.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода п. Заводской-Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района. Отвод к д. Мари-Купта, назначение: нежилое, транспортировка газа, протяженность 4390 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20014, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах Д2, Е2, Ж1, А4, Б3, В2, Г2, Д1, Д0, В6 кадастрового района: во фрагментах И5, Д7, Е7, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0000:88:000:001:003855310:0000:20014</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	389188.50	2198921.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	389183.50	2198920.56	Аналитический метод, 0.1	-
3	389180.27	2198918.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	389177.41	2198914.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	389176.13	2198911.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	389176.50	2198908.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	389148.24	2198883.71	Аналитический метод, 0.1	-
8	389132.76	2198865.27	Аналитический метод, 0.1	-
9	389047.60	2198783.18	Аналитический метод, 0.1	-
10	389042.13	2198770.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	389035.76	2198729.78	Аналитический метод, 0.1	-
12	389027.31	2198687.11	Аналитический метод, 0.1	-
13	389057.37	2198596.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	389056.75	2198591.21	Аналитический метод, 0.1	-
15	388958.69	2198475.23	Аналитический метод, 0.1	-
16	388936.71	2198450.16	Аналитический метод, 0.1	-
17	388914.66	2198423.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	388817.56	2198318.60	Аналитический метод, 0.1	-
19	388488.66	2197956.08	Аналитический метод, 0.1	-
20	388198.68	2197579.70	Аналитический метод, 0.1	-
21	388198.11	2197581.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	388196.42	2197582.97	Аналитический метод, 0.1	-
23	388193.74	2197583.46	Аналитический метод, 0.1	-
24	388191.52	2197582.82	Аналитический метод, 0.1	-
25	388190.30	2197580.49	Аналитический метод, 0.1	-
26	388190.02	2197578.60	Аналитический метод, 0.1	-
27	388191.25	2197575.83	Аналитический метод, 0.1	-
28	388193.50	2197574.49	Аналитический метод, 0.1	-
29	388195.01	2197574.08	Аналитический метод, 0.1	-
30	388084.93	2197385.10	Аналитический метод, 0.1	-
31	387818.06	2197011.97	Аналитический метод, 0.1	-
32	387689.85	2196868.33	Аналитический метод, 0.1	-
33	387612.26	2196778.00	Аналитический метод, 0.1	-
34	387498.23	2196656.89	Аналитический метод, 0.1	-
35	387430.80	2196587.62	Аналитический метод, 0.1	-
36	387072.82	2196313.30	Аналитический метод, 0.1	-
37	386691.81	2196019.28	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
38	386500.49	2195855.59	Аналитический метод, 0.1	-
39	386470.79	2195828.97	Аналитический метод, 0.1	-
40	386448.15	2195806.11	Аналитический метод, 0.1	-
41	386430.44	2195793.17	Аналитический метод, 0.1	-
42	386419.66	2195782.86	Аналитический метод, 0.1	-
43	386410.77	2195770.57	Аналитический метод, 0.1	-
44	386395.41	2195743.23	Аналитический метод, 0.1	-
45	386400.58	2195740.23	Аналитический метод, 0.1	-
46	386415.91	2195767.48	Аналитический метод, 0.1	-
47	386424.36	2195779.12	Аналитический метод, 0.1	-
48	386434.14	2195788.44	Аналитический метод, 0.1	-
49	386451.88	2195801.41	Аналитический метод, 0.1	-
50	386474.99	2195824.69	Аналитический метод, 0.1	-
51	386504.47	2195851.10	Аналитический метод, 0.1	-
52	386695.65	2196014.67	Аналитический метод, 0.1	-
53	387076.48	2196308.54	Аналитический метод, 0.1	-
54	387434.62	2196582.99	Аналитический метод, 0.1	-
55	387502.55	2196652.73	Аналитический метод, 0.1	-
56	387616.67	2196773.93	Аналитический метод, 0.1	-
57	387694.35	2196864.35	Аналитический метод, 0.1	-
58	387822.85	2197008.34	Аналитический метод, 0.1	-
59	388090.04	2197381.96	Аналитический метод, 0.1	-
60	388202.02	2197574.21	Аналитический метод, 0.1	-
61	388493.18	2197952.13	Аналитический метод, 0.1	-
62	388821.97	2198314.53	Аналитический метод, 0.1	-
63	388919.12	2198419.25	Аналитический метод, 0.1	-
64	388941.26	2198446.24	Аналитический метод, 0.1	-
65	388963.22	2198471.29	Аналитический метод, 0.1	-
66	389062.49	2198588.78	Аналитический метод, 0.1	-
67	389063.28	2198597.65	Аналитический метод, 0.1	-
68	389033.47	2198687.30	Аналитический метод, 0.1	-
69	389041.66	2198728.68	Аналитический метод, 0.1	-
70	389047.97	2198769.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	389052.60	2198779.73	Аналитический метод, 0.1	-
72	389137.04	2198861.06	Аналитический метод, 0.1	-
73	389152.34	2198879.33	Аналитический метод, 0.1	-
74	389179.00	2198902.28	Аналитический метод, 0.1	-
75	389180.81	2198899.65	Аналитический метод, 0.1	-
76	389184.06	2198896.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	389189.06	2198895.31	Аналитический метод, 0.1	-
78	389194.06	2198896.65	Аналитический метод, 0.1	-
79	389197.56	2198899.07	Аналитический метод, 0.1	-
80	389200.45	2198902.24	Аналитический метод, 0.1	-
81	389201.79	2198907.24	Аналитический метод, 0.1	-
82	389200.45	2198912.24	Аналитический метод, 0.1	-
83	389196.67	2198917.67	Аналитический метод, 0.1	-
84	389193.50	2198920.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода к д. Тат-Китня Мари-Турекского района, назначение: транспортировка газа, протяженность 1797 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20018, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах Е9, Ж8, К8, К5, К4, Л4, Е8, Ж5 кадастрового района, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0125:88:000:001:003855310:0000:20018</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	383776.04	2198913.33	Аналитический метод, 0.1	-
2	383773.79	2198913.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	383767.86	2198911.60	Аналитический метод, 0.1	-
4	383764.15	2198908.68	Аналитический метод, 0.1	-
5	383761.92	2198902.38	Аналитический метод, 0.1	-
6	383762.44	2198899.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	383763.42	2198895.87	Аналитический метод, 0.1	-
8	383745.47	2198876.86	Аналитический метод, 0.1	-
9	383686.05	2198835.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	383643.30	2198800.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	383602.05	2198739.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	383599.93	2198741.76	Аналитический метод, 0.1	-
13	383596.04	2198743.73	Аналитический метод, 0.1	-
14	383591.76	2198744.54	Аналитический метод, 0.1	-
15	383587.27	2198742.70	Аналитический метод, 0.1	-
16	383583.80	2198739.45	Аналитический метод, 0.1	-
17	383581.79	2198734.10	Аналитический метод, 0.1	-
18	383583.29	2198727.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	383585.13	2198725.50	Аналитический метод, 0.1	-
20	383588.93	2198722.82	Аналитический метод, 0.1	-
21	383593.56	2198721.58	Аналитический метод, 0.1	-
22	383584.20	2198685.34	Аналитический метод, 0.1	-
23	383570.03	2198670.04	Аналитический метод, 0.1	-
24	383473.99	2198598.44	Аналитический метод, 0.1	-
25	383451.23	2198563.75	Аналитический метод, 0.1	-
26	383391.51	2198522.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	383366.96	2198494.11	Аналитический метод, 0.1	-
28	383264.17	2198439.50	Аналитический метод, 0.1	-
29	383262.46	2198439.38	Аналитический метод, 0.1	-
30	383256.99	2198439.03	Аналитический метод, 0.1	-
31	383246.80	2198439.52	Аналитический метод, 0.1	-
32	383225.25	2198439.55	Аналитический метод, 0.1	-
33	383231.28	2198477.92	Аналитический метод, 0.1	-
34	383231.76	2198479.91	Аналитический метод, 0.1	-
35	383232.42	2198485.94	Аналитический метод, 0.1	-
36	383252.85	2198554.80	Аналитический метод, 0.1	-
37	383276.85	2198639.13	Аналитический метод, 0.1	-
38	383280.25	2198638.88	Аналитический метод, 0.1	-
39	383285.47	2198642.96	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	383287.95	2198648.53	Аналитический метод, 0.1	-
41	383288.06	2198655.68	Аналитический метод, 0.1	-
42	383284.43	2198660.68	Аналитический метод, 0.1	-
43	383279.84	2198662.62	Аналитический метод, 0.1	-
44	383275.59	2198663.08	Аналитический метод, 0.1	-
45	383269.71	2198661.17	Аналитический метод, 0.1	-
46	383266.69	2198657.53	Аналитический метод, 0.1	-
47	383265.10	2198653.03	Аналитический метод, 0.1	-
48	383265.26	2198646.24	Аналитический метод, 0.1	-
49	383268.89	2198641.24	Аналитический метод, 0.1	-
50	383271.01	2198640.55	Аналитический метод, 0.1	-
51	383247.09	2198556.49	Аналитический метод, 0.1	-
52	383226.59	2198487.38	Аналитический метод, 0.1	-
53	383225.80	2198480.57	Аналитический метод, 0.1	-
54	383225.36	2198478.86	Аналитический метод, 0.1	-
55	383218.79	2198437.06	Аналитический метод, 0.1	-
56	383195.98	2198312.30	Аналитический метод, 0.1	-
57	382933.93	2198225.85	Аналитический метод, 0.1	-
58	382931.50	2198227.50	Аналитический метод, 0.1	-
59	382924.59	2198226.35	Аналитический метод, 0.1	-
60	382919.85	2198223.31	Аналитический метод, 0.1	-
61	382917.24	2198216.39	Аналитический метод, 0.1	-
62	382919.36	2198207.31	Аналитический метод, 0.1	-
63	382923.05	2198203.05	Аналитический метод, 0.1	-
64	382928.46	2198201.46	Аналитический метод, 0.1	-
65	382934.58	2198202.46	Аналитический метод, 0.1	-
66	382939.19	2198206.75	Аналитический метод, 0.1	-
67	382940.51	2198213.38	Аналитический метод, 0.1	-
68	382939.83	2198217.78	Аналитический метод, 0.1	-
69	382938.47	2198221.03	Аналитический метод, 0.1	-
70	383199.21	2198307.05	Аналитический метод, 0.1	-
71	383224.66	2198309.03	Аналитический метод, 0.1	-
72	383243.22	2198311.73	Аналитический метод, 0.1	-
73	383246.49	2198312.40	Аналитический метод, 0.1	-
74	383547.65	2198395.14	Аналитический метод, 0.1	-
75	383551.52	2198391.05	Аналитический метод, 0.1	-
76	383556.52	2198389.71	Аналитический метод, 0.1	-
77	383563.44	2198391.15	Аналитический метод, 0.1	-
78	383568.72	2198396.51	Аналитический метод, 0.1	-
79	383570.06	2198401.51	Аналитический метод, 0.1	-
80	383567.41	2198409.17	Аналитический метод, 0.1	-
81	383563.75	2198412.83	Аналитический метод, 0.1	-
82	383558.75	2198414.17	Аналитический метод, 0.1	-
83	383551.33	2198412.07	Аналитический метод, 0.1	-
84	383546.55	2198407.36	Аналитический метод, 0.1	-
85	383545.21	2198402.36	Аналитический метод, 0.1	-
86	383545.63	2198400.80	Аналитический метод, 0.1	-
87	383244.91	2198318.18	Аналитический метод, 0.1	-
88	383242.36	2198317.67	Аналитический метод, 0.1	-
89	383224.10	2198315.00	Аналитический метод, 0.1	-
90	383202.26	2198313.30	Аналитический метод, 0.1	-
91	383224.25	2198433.56	Аналитический метод, 0.1	-
92	383246.73	2198433.52	Аналитический метод, 0.1	-
93	383257.20	2198433.04	Аналитический метод, 0.1	-
94	383262.84	2198433.40	Аналитический метод, 0.1	-
95	383266.99	2198434.20	Аналитический метод, 0.1	-
96	383370.84	2198489.33	Аналитический метод, 0.1	-
97	383395.24	2198517.72	Аналитический метод, 0.1	-
98	383455.59	2198559.54	Аналитический метод, 0.1	-
99	383478.37	2198594.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
100	383573.83	2198665.40	Аналитический метод, 0.1	-
101	383589.59	2198682.47	Аналитический метод, 0.1	-
102	383600.47	2198724.36	Аналитический метод, 0.1	-
103	383602.59	2198726.48	Аналитический метод, 0.1	-
104	383604.04	2198729.10	Аналитический метод, 0.1	-
105	383604.87	2198733.13	Аналитический метод, 0.1	-
106	383647.75	2198795.96	Аналитический метод, 0.1	-
107	383689.77	2198830.49	Аналитический метод, 0.1	-
108	383706.89	2198842.49	Аналитический метод, 0.1	-
109	383684.42	2198821.95	Аналитический метод, 0.1	-
110	383683.84	2198821.24	Аналитический метод, 0.1	-
111	383684.17	2198817.78	Аналитический метод, 0.1	-
112	383696.42	2198803.62	Аналитический метод, 0.1	-
113	383700.96	2198807.54	Аналитический метод, 0.1	-
114	383690.62	2198819.49	Аналитический метод, 0.1	-
115	383711.99	2198839.02	Аналитический метод, 0.1	-
116	383747.99	2198868.60	Аналитический метод, 0.1	-
117	383770.54	2198890.03	Аналитический метод, 0.1	-
118	383772.44	2198889.52	Аналитический метод, 0.1	-
119	383776.29	2198889.81	Аналитический метод, 0.1	-
120	383781.56	2198891.80	Аналитический метод, 0.1	-
121	383785.22	2198895.46	Аналитический метод, 0.1	-
122	383786.56	2198901.49	Аналитический метод, 0.1	-
123	383784.70	2198908.33	Аналитический метод, 0.1	-
124	383781.04	2198911.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода п. Заводской- Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района (Первая очередь от пикета ПК10+76 к д. Мари- Китня), назначение: транспортировка газа, протяженность 5050 м, инв. № 88:000:001:003855310:0000:20015, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, во фрагментах В0, Е9, Д8, Д5, Д2, К9, И9, Л4 кадастрового района, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0110:88:000:001:003855310:0000:20015</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	382094.96	2196517.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	382093.85	2196511.52	Аналитический метод, 0.1	-
3	382850.50	2196369.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	382877.60	2196365.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	382915.60	2196358.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	383273.80	2196265.76	Аналитический метод, 0.1	-
7	383595.40	2196187.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	384182.00	2196044.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	384339.30	2196003.00	Аналитический метод, 0.1	-
10	384622.30	2195942.97	Аналитический метод, 0.1	-
11	385317.90	2195794.85	Аналитический метод, 0.1	-
12	385334.90	2195795.00	Аналитический метод, 0.1	-
13	385336.80	2195795.68	Аналитический метод, 0.1	-
14	385389.90	2195839.11	Аналитический метод, 0.1	-
15	385695.00	2195829.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	386282.10	2195801.01	Аналитический метод, 0.1	-
17	386396.00	2195736.82	Аналитический метод, 0.1	-
18	386423.10	2195725.51	Аналитический метод, 0.1	-
19	386445.50	2195709.92	Аналитический метод, 0.1	-
20	386470.76	2195691.25	Аналитический метод, 0.1	-
21	386210.95	2195436.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	386167.50	2195371.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	386129.10	2195333.79	Аналитический метод, 0.1	-
24	386128.10	2195334.61	Аналитический метод, 0.1	-
25	386119.50	2195334.61	Аналитический метод, 0.1	-
26	386116.86	2195333.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	386113.32	2195330.24	Аналитический метод, 0.1	-
28	386110.70	2195325.28	Аналитический метод, 0.1	-
29	386112.50	2195316.92	Аналитический метод, 0.1	-
30	386115.22	2195313.63	Аналитический метод, 0.1	-
31	386122.20	2195310.73	Аналитический метод, 0.1	-
32	386126.76	2195311.78	Аналитический метод, 0.1	-
33	386130.73	2195313.95	Аналитический метод, 0.1	-
34	386133.40	2195316.97	Аналитический метод, 0.1	-
35	386135.30	2195325.43	Аналитический метод, 0.1	-
36	386133.92	2195328.92	Аналитический метод, 0.1	-
37	386133.33	2195329.56	Аналитический метод, 0.1	-
38	386171.90	2195367.87	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	386215.60	2195432.55	Аналитический метод, 0.1	-
40	386478.90	2195690.18	Аналитический метод, 0.1	-
41	386477.80	2195693.52	Аналитический метод, 0.1	-
42	386476.70	2195694.36	Аналитический метод, 0.1	-
43	386449.00	2195714.79	Аналитический метод, 0.1	-
44	386425.80	2195730.92	Аналитический метод, 0.1	-
45	386398.50	2195742.29	Аналитический метод, 0.1	-
46	386284.50	2195806.58	Аналитический метод, 0.1	-
47	386283.10	2195806.97	Аналитический метод, 0.1	-
48	385695.20	2195835.40	Аналитический метод, 0.1	-
49	385389.00	2195845.14	Аналитический метод, 0.1	-
50	385387.10	2195844.57	Аналитический метод, 0.1	-
51	385333.80	2195800.99	Аналитический метод, 0.1	-
52	385318.80	2195800.78	Аналитический метод, 0.1	-
53	384623.50	2195948.83	Аналитический метод, 0.1	-
54	384340.80	2196008.82	Аналитический метод, 0.1	-
55	384183.40	2196050.39	Аналитический метод, 0.1	-
56	383596.80	2196193.28	Аналитический метод, 0.1	-
57	383275.30	2196271.57	Аналитический метод, 0.1	-
58	382917.20	2196364.65	Аналитический метод, 0.1	-
59	382878.60	2196371.64	Аналитический метод, 0.1	-
60	382851.50	2196375.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода п. Заводской- Косолапово-Сысоево Мари-Турекского района (I очередь строительства: п. Заводской- ПК 10+76- Там- Китня), назначение: транспортировка газа, протяженность 3175 м, инв. № 88:00:001:003855310:0000:20020, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, начало газопровода- 65 метров на юго-восток от дома 22 поселка Заводской, конец газопровода - в 70 м на юго-восток от дома 47 по улице Советской деревни Там-Китня, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0065:88:00:001:003855310:0000:20020</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	382929.69	2198227.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	382921.98	2198225.23	Аналитический метод, 0.1	-
3	382917.41	2198219.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	382918.63	2198210.30	Аналитический метод, 0.1	-
5	382456.55	2197960.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	382453.96	2197959.27	Аналитический метод, 0.1	-
7	382322.32	2197475.48	Аналитический метод, 0.1	-
8	382089.91	2196518.47	Аналитический метод, 0.1	-
9	382013.89	2196535.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	381754.74	2196595.80	Аналитический метод, 0.1	-
11	381431.59	2196667.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	381413.63	2196673.42	Аналитический метод, 0.1	-
13	381394.03	2196686.13	Аналитический метод, 0.1	-
14	381375.47	2196699.37	Аналитический метод, 0.1	-
15	381283.35	2196772.07	Аналитический метод, 0.1	-
16	381280.76	2196772.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	381174.87	2196746.20	Аналитический метод, 0.1	-
18	381172.89	2196744.59	Аналитический метод, 0.1	-
19	381168.42	2196735.26	Аналитический метод, 0.1	-
20	381099.47	2196745.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	381099.61	2196748.02	Аналитический метод, 0.1	-
22	381097.35	2196752.00	Аналитический метод, 0.1	-
23	381093.69	2196755.66	Аналитический метод, 0.1	-
24	381086.91	2196757.18	Аналитический метод, 0.1	-
25	381079.19	2196754.18	Аналитический метод, 0.1	-
26	381074.86	2196750.19	Аналитический метод, 0.1	-
27	381073.57	2196744.26	Аналитический метод, 0.1	-
28	381075.12	2196738.89	Аналитический метод, 0.1	-
29	381078.44	2196734.78	Аналитический метод, 0.1	-
30	381083.26	2196732.58	Аналитический метод, 0.1	-
31	381087.77	2196732.32	Аналитический метод, 0.1	-
32	381096.61	2196736.33	Аналитический метод, 0.1	-
33	381098.62	2196739.73	Аналитический метод, 0.1	-
34	381169.72	2196728.99	Аналитический метод, 0.1	-
35	381172.74	2196730.42	Аналитический метод, 0.1	-
36	381177.70	2196740.72	Аналитический метод, 0.1	-
37	381280.79	2196766.44	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
38	381371.86	2196694.58	Аналитический метод, 0.1	-
39	381390.71	2196681.13	Аналитический метод, 0.1	-
40	381411.01	2196667.96	Аналитический метод, 0.1	-
41	381429.85	2196661.73	Аналитический метод, 0.1	-
42	381753.42	2196589.95	Аналитический метод, 0.1	-
43	382012.55	2196529.24	Аналитический метод, 0.1	-
44	382092.40	2196511.89	Аналитический метод, 0.1	-
45	382092.73	2196512.46	Аналитический метод, 0.1	-
46	382094.10	2196510.41	Аналитический метод, 0.1	-
47	382097.40	2196509.81	Аналитический метод, 0.1	-
48	382099.49	2196510.66	Аналитический метод, 0.1	-
49	382100.80	2196513.48	Аналитический метод, 0.1	-
50	382100.48	2196516.35	Аналитический метод, 0.1	-
51	382098.56	2196517.77	Аналитический метод, 0.1	-
52	382095.98	2196518.37	Аналитический метод, 0.1	-
53	382328.15	2197474.02	Аналитический метод, 0.1	-
54	382459.08	2197955.30	Аналитический метод, 0.1	-
55	382921.96	2198205.27	Аналитический метод, 0.1	-
56	382927.13	2198201.20	Аналитический метод, 0.1	-
57	382934.70	2198202.36	Аналитический метод, 0.1	-
58	382939.41	2198206.94	Аналитический метод, 0.1	-
59	382940.52	2198216.50	Аналитический метод, 0.1	-
60	382937.44	2198223.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны межпоселкового газопровода к с. Хлебниково, назначение: нефтяные и газовые сооружения, протяженность 1779 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20011, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, (начало газопровода - точка врезки в существующий газопровод, расположенный в 890 м на юго-восток от дома 5 по улице Советской, село Хлебниково; конец газопровода № 1 - в 182 м на северо-восток от дома 5 по улице Советской село Хлебниково, конец газопровода № 2 - в 120 м на северо-запад от дома 2 по переулку Свободы село Хлебниково), кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0000:88:000:001:003855310:0000:20011</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	366140.29	2212800.80	Аналитический метод, 0.1	-
2	366096.07	2212789.68	Аналитический метод, 0.1	-
3	366095.12	2212789.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	366055.48	2212762.45	Аналитический метод, 0.1	-
5	366029.50	2212750.34	Аналитический метод, 0.1	-
6	365995.13	2212733.15	Аналитический метод, 0.1	-
7	365964.03	2212720.66	Аналитический метод, 0.1	-
8	365864.49	2212673.67	Аналитический метод, 0.1	-
9	365807.68	2212655.06	Аналитический метод, 0.1	-
10	365786.64	2212628.10	Аналитический метод, 0.1	-
11	365774.04	2212538.34	Аналитический метод, 0.1	-
12	365751.45	2212491.62	Аналитический метод, 0.1	-
13	365688.85	2212460.49	Аналитический метод, 0.1	-
14	365633.79	2212449.31	Аналитический метод, 0.1	-
15	365576.29	2212457.51	Аналитический метод, 0.1	-
16	365511.79	2212471.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	365479.42	2212478.80	Аналитический метод, 0.1	-
18	365467.15	2212478.05	Аналитический метод, 0.1	-
19	365451.80	2212481.63	Аналитический метод, 0.1	-
20	365448.69	2212486.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	365446.81	2212488.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	365327.37	2212517.12	Аналитический метод, 0.1	-
23	365326.22	2212517.17	Аналитический метод, 0.1	-
24	365319.66	2212516.17	Аналитический метод, 0.1	-
25	365316.77	2212517.57	Аналитический метод, 0.1	-
26	365310.78	2212516.66	Аналитический метод, 0.1	-
27	365309.93	2212516.08	Аналитический метод, 0.1	-
28	365123.03	2212578.49	Аналитический метод, 0.1	-
29	365121.44	2212578.57	Аналитический метод, 0.1	-
30	365038.09	2212560.47	Аналитический метод, 0.1	-
31	365016.31	2212556.79	Аналитический метод, 0.1	-
32	365014.44	2212555.68	Аналитический метод, 0.1	-
33	364994.99	2212530.70	Аналитический метод, 0.1	-
34	364974.90	2212493.62	Аналитический метод, 0.1	-
35	364971.80	2212495.41	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
36	364966.05	2212494.82	Аналитический метод, 0.1	-
37	364960.33	2212489.12	Аналитический метод, 0.1	-
38	364960.10	2212481.53	Аналитический метод, 0.1	-
39	364962.97	2212475.29	Аналитический метод, 0.1	-
40	364970.56	2212471.27	Аналитический метод, 0.1	-
41	364976.52	2212472.01	Аналитический метод, 0.1	-
42	364982.03	2212477.55	Аналитический метод, 0.1	-
43	364982.44	2212487.38	Аналитический метод, 0.1	-
44	364980.10	2212490.62	Аналитический метод, 0.1	-
45	365000.11	2212527.55	Аналитический метод, 0.1	-
46	365018.46	2212551.07	Аналитический метод, 0.1	-
47	365039.16	2212554.56	Аналитический метод, 0.1	-
48	365121.91	2212572.53	Аналитический метод, 0.1	-
49	365309.66	2212509.84	Аналитический метод, 0.1	-
50	365310.20	2212509.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	365324.74	2212435.71	Аналитический метод, 0.1	-
52	365341.74	2212387.59	Аналитический метод, 0.1	-
53	365347.38	2212389.62	Аналитический метод, 0.1	-
54	365330.47	2212437.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	365316.42	2212508.83	Аналитический метод, 0.1	-
56	365318.11	2212509.07	Аналитический метод, 0.1	-
57	365318.76	2212509.97	Аналитический метод, 0.1	-
58	365326.54	2212511.15	Аналитический метод, 0.1	-
59	365444.17	2212482.76	Аналитический метод, 0.1	-
60	365447.29	2212477.48	Аналитический метод, 0.1	-
61	365449.19	2212476.08	Аналитический метод, 0.1	-
62	365467.08	2212472.04	Аналитический метод, 0.1	-
63	365479.36	2212472.79	Аналитический метод, 0.1	-
64	365510.49	2212465.90	Аналитический метод, 0.1	-
65	365575.10	2212451.63	Аналитический метод, 0.1	-
66	365634.20	2212443.26	Аналитический метод, 0.1	-
67	365691.17	2212454.94	Аналитический метод, 0.1	-
68	365755.88	2212487.16	Аналитический метод, 0.1	-
69	365779.92	2212537.04	Аналитический метод, 0.1	-
70	365792.50	2212626.30	Аналитический метод, 0.1	-
71	365810.43	2212649.65	Аналитический метод, 0.1	-
72	365866.53	2212668.03	Аналитический метод, 0.1	-
73	365966.51	2212715.20	Аналитический метод, 0.1	-
74	365997.70	2212727.73	Аналитический метод, 0.1	-
75	366032.14	2212744.96	Аналитический метод, 0.1	-
76	366058.44	2212757.18	Аналитический метод, 0.1	-
77	366098.05	2212783.99	Аналитический метод, 0.1	-
78	366140.80	2212794.74	Аналитический метод, 0.1	-
79	366205.37	2212768.71	Аналитический метод, 0.1	-
80	366233.11	2212753.36	Аналитический метод, 0.1	-
81	366272.24	2212739.94	Аналитический метод, 0.1	-
82	366281.80	2212738.46	Аналитический метод, 0.1	-
83	366283.92	2212737.33	Аналитический метод, 0.1	-
84	366282.88	2212733.46	Аналитический метод, 0.1	-
85	366284.22	2212728.46	Аналитический метод, 0.1	-
86	366287.64	2212724.94	Аналитический метод, 0.1	-
87	366296.78	2212721.06	Аналитический метод, 0.1	-
88	366301.78	2212722.40	Аналитический метод, 0.1	-
89	366307.10	2212728.66	Аналитический метод, 0.1	-
90	366308.39	2212736.36	Аналитический метод, 0.1	-
91	366303.68	2212742.18	Аналитический метод, 0.1	-
92	366294.54	2212746.06	Аналитический метод, 0.1	-
93	366289.54	2212744.72	Аналитический метод, 0.1	-
94	366287.14	2212742.42	Аналитический метод, 0.1	-
95	366284.16	2212744.00	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
96	366283.20	2212744.32	Аналитический метод, 0.1	-
97	366273.94	2212745.71	Аналитический метод, 0.1	-
98	366235.47	2212758.93	Аналитический метод, 0.1	-
99	366207.78	2212774.20	Аналитический метод, 0.1	-
100	366142.14	2212800.67	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого и низкого давления к домам по ул. Победы пгт Мари-Турек, назначение: нежилое, транспортировка газа, протяженность 446 м., инв. № 88:000:001:003855310:0000:20016, адрес объекта: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, к домам по улице Победы во фрагментах Ж9, Л8, кадастровый (или условный) номер: 12:11:0000000:0111:88:000:001:003855310:0000:20016</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	382617.30	2194484.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	382613.60	2194482.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	382630.60	2194457.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	382655.10	2194421.93	Аналитический метод, 0.1	-
5	382651.70	2194419.18	Аналитический метод, 0.1	-
6	382651.60	2194410.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	382658.60	2194400.97	Аналитический метод, 0.1	-
8	382661.80	2194400.03	Аналитический метод, 0.1	-
9	382654.30	2194387.39	Аналитический метод, 0.1	-
10	382654.40	2194387.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	382636.50	2194373.08	Аналитический метод, 0.1	-
12	382626.30	2194385.89	Аналитический метод, 0.1	-
13	382623.20	2194383.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	382698.20	2194289.15	Аналитический метод, 0.1	-
15	382699.70	2194288.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	382700.80	2194288.78	Аналитический метод, 0.1	-
17	382724.60	2194257.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	382761.90	2194211.08	Аналитический метод, 0.1	-
19	382779.10	2194189.68	Аналитический метод, 0.1	-
20	382780.70	2194188.93	Аналитический метод, 0.1	-
21	382781.80	2194189.30	Аналитический метод, 0.1	-
22	382786.90	2194182.40	Аналитический метод, 0.1	-
23	382790.10	2194184.78	Аналитический метод, 0.1	-
24	382783.80	2194193.29	Аналитический метод, 0.1	-
25	382781.10	2194193.66	Аналитический метод, 0.1	-
26	382765.00	2194213.58	Аналитический метод, 0.1	-
27	382727.70	2194260.35	Аналитический метод, 0.1	-
28	382702.80	2194292.78	Аналитический метод, 0.1	-
29	382700.10	2194293.10	Аналитический метод, 0.1	-
30	382639.00	2194369.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	382657.30	2194384.53	Аналитический метод, 0.1	-
32	382658.10	2194385.13	Аналитический метод, 0.1	-
33	382666.10	2194398.73	Аналитический метод, 0.1	-
34	382667.50	2194398.67	Аналитический метод, 0.1	-
35	382677.60	2194406.97	Аналитический метод, 0.1	-
36	382676.30	2194415.56	Аналитический метод, 0.1	-
37	382669.00	2194425.27	Аналитический метод, 0.1	-
38	382661.60	2194427.25	Аналитический метод, 0.1	-
39	382658.60	2194424.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	382634.30	2194459.60	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 26 декабря 2022 г. № 625

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжение, назначение: нежилое, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, деревня Чодраял, начало - у ГРП в 120 метрах на юг от дома 66 по улице Центральной, конец 1 - у ГРП в 50 метрах на восток от дома 10 по улице Центральной, конец 2 - у дома 24 по улице Центральной, конец 3 - у дома 5 по улице Центральной, конец 4 - у дома 19 по улице Центральной, конец 5 - у дома 26 по улице Палат-Энер, конец 6 - у дома 34 по улице Палат-Энер, конец 7 - у дома 27 по улице Палат-Энер, конец 8 - у дома 36 по улице Палат-Энер, конец 9 - у дома 41 по улице Палат-Энер, конец 10 - у дома 53 по улице Палат-Энер, конец 11 - у дома 19 по улице Палат-Энер, конец 12 - у дома 14 по улице Палат-Энер, конец 13 - у дома 33 по улице Палат-Энер, конец 14 - у дома 57 по улице Палат-Энер, конец 15 - у дома 67 по улице Палат-Энер, конец 16 - у дома 73 по улице Палат-Энер, кадастровый номер: 12.15.0000000.3155</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	313467.39	1332127.87	Аналитический метод, 0.1	-
2	313469.64	1332124.73	Аналитический метод, 0.1	-
3	313511.57	1332149.97	Аналитический метод, 0.1	-
4	313580.67	1332228.53	Аналитический метод, 0.1	-
5	313581.11	1332229.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	313580.45	1332231.51	Аналитический метод, 0.1	-
7	313530.69	1332272.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	313545.87	1332292.95	Аналитический метод, 0.1	-
9	313578.85	1332266.76	Аналитический метод, 0.1	-
10	313581.67	1332269.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	313501.61	1332333.64	Аналитический метод, 0.1	-
12	313508.43	1332345.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	313508.71	1332346.15	Аналитический метод, 0.1	-
14	313507.72	1332347.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	313479.24	1332364.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	313476.99	1332361.30	Аналитический метод, 0.1	-
17	313503.96	1332345.44	Аналитический метод, 0.1	-
18	313497.56	1332334.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	313497.00	1332333.17	Аналитический метод, 0.1	-
20	313497.75	1332331.61	Аналитический метод, 0.1	-
21	313542.74	1332295.45	Аналитический метод, 0.1	-
22	313527.60	1332275.45	Аналитический метод, 0.1	-
23	313517.39	1332283.86	Аналитический метод, 0.1	-
24	313518.02	1332284.97	Аналитический метод, 0.1	-
25	313517.73	1332286.51	Аналитический метод, 0.1	-
26	313516.78	1332287.63	Аналитический метод, 0.1	-
27	313458.42	1332331.68	Аналитический метод, 0.1	-
28	313442.78	1332345.14	Аналитический метод, 0.1	-
29	313445.07	1332349.86	Аналитический метод, 0.1	-
30	313445.42	1332351.12	Аналитический метод, 0.1	-
31	313444.28	1332352.45	Аналитический метод, 0.1	-
32	313348.33	1332408.93	Аналитический метод, 0.1	-
33	313354.92	1332421.58	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
34	313354.09	1332423.20	Аналитический метод, 0.1	-
35	313352.56	1332424.31	Аналитический метод, 0.1	-
36	313391.54	1332521.68	Аналитический метод, 0.1	-
37	313392.23	1332529.37	Аналитический метод, 0.1	-
38	313410.58	1332583.36	Аналитический метод, 0.1	-
39	313414.83	1332596.72	Аналитический метод, 0.1	-
40	313413.48	1332598.61	Аналитический метод, 0.1	-
41	313408.56	1332600.30	Аналитический метод, 0.1	-
42	313419.88	1332638.72	Аналитический метод, 0.1	-
43	313417.36	1332639.78	Аналитический метод, 0.1	-
44	313420.35	1332687.95	Аналитический метод, 0.1	-
45	313515.28	1332703.62	Аналитический метод, 0.1	-
46	313516.74	1332704.68	Аналитический метод, 0.1	-
47	313538.61	1332747.30	Аналитический метод, 0.1	-
48	313604.96	1332707.46	Аналитический метод, 0.1	-
49	313592.63	1332685.76	Аналитический метод, 0.1	-
50	313598.41	1332682.05	Аналитический метод, 0.1	-
51	313600.22	1332685.72	Аналитический метод, 0.1	-
52	313597.93	1332687.05	Аналитический метод, 0.1	-
53	313609.41	1332707.18	Аналитический метод, 0.1	-
54	313609.67	1332708.17	Аналитический метод, 0.1	-
55	313608.70	1332709.88	Аналитический метод, 0.1	-
56	313568.17	1332734.21	Аналитический метод, 0.1	-
57	313573.03	1332742.19	Аналитический метод, 0.1	-
58	313569.79	1332744.31	Аналитический метод, 0.1	-
59	313564.74	1332736.27	Аналитический метод, 0.1	-
60	313538.84	1332751.82	Аналитический метод, 0.1	-
61	313537.81	1332752.11	Аналитический метод, 0.1	-
62	313536.03	1332751.02	Аналитический метод, 0.1	-
63	313513.64	1332707.40	Аналитический метод, 0.1	-
64	313418.12	1332691.63	Аналитический метод, 0.1	-
65	313416.45	1332689.78	Аналитический метод, 0.1	-
66	313413.18	1332636.75	Аналитический метод, 0.1	-
67	313415.16	1332636.30	Аналитический метод, 0.1	-
68	313404.17	1332599.60	Аналитический метод, 0.1	-
69	313405.44	1332597.14	Аналитический метод, 0.1	-
70	313410.32	1332595.47	Аналитический метод, 0.1	-
71	313406.78	1332584.61	Аналитический метод, 0.1	-
72	313388.27	1332529.97	Аналитический метод, 0.1	-
73	313387.58	1332522.33	Аналитический метод, 0.1	-
74	313349.24	1332426.79	Аналитический метод, 0.1	-
75	313306.40	1332459.32	Аналитический метод, 0.1	-
76	313308.83	1332463.43	Аналитический метод, 0.1	-
77	313309.28	1332464.94	Аналитический метод, 0.1	-
78	313308.62	1332466.42	Аналитический метод, 0.1	-
79	313288.73	1332484.81	Аналитический метод, 0.1	-
80	313287.36	1332485.35	Аналитический метод, 0.1	-
81	313286.23	1332485.00	Аналитический метод, 0.1	-
82	313172.35	1332406.55	Аналитический метод, 0.1	-
83	313126.74	1332395.46	Аналитический метод, 0.1	-
84	313129.52	1332382.52	Аналитический метод, 0.1	-
85	313010.28	1332365.73	Аналитический метод, 0.1	-
86	313009.71	1332390.86	Аналитический метод, 0.1	-
87	313015.57	1332391.17	Аналитический метод, 0.1	-
88	313011.95	1332505.33	Аналитический метод, 0.1	-
89	313009.95	1332507.27	Аналитический метод, 0.1	-
90	313008.83	1332507.25	Аналитический метод, 0.1	-
91	313008.77	1332509.76	Аналитический метод, 0.1	-
92	313009.79	1332509.78	Аналитический метод, 0.1	-
93	313011.76	1332511.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
94	313011.26	1332549.60	Аналитический метод, 0.1	-
95	313012.21	1332690.88	Аналитический метод, 0.1	-
96	313048.97	1332700.15	Аналитический метод, 0.1	-
97	313070.13	1332696.34	Аналитический метод, 0.1	-
98	313177.83	1332682.50	Аналитический метод, 0.1	-
99	313269.05	1332673.99	Аналитический метод, 0.1	-
100	313335.32	1332667.55	Аналитический метод, 0.1	-
101	313335.57	1332671.53	Аналитический метод, 0.1	-
102	313269.43	1332677.97	Аналитический метод, 0.1	-
103	313180.23	1332686.29	Аналитический метод, 0.1	-
104	313181.64	1332699.48	Аналитический метод, 0.1	-
105	313249.06	1332691.54	Аналитический метод, 0.1	-
106	313260.75	1332688.94	Аналитический метод, 0.1	-
107	313261.43	1332692.88	Аналитический метод, 0.1	-
108	313249.64	1332695.50	Аналитический метод, 0.1	-
109	313180.12	1332703.70	Аналитический метод, 0.1	-
110	313045.58	1332724.19	Аналитический метод, 0.1	-
111	313045.10	1332720.41	Аналитический метод, 0.1	-
112	313177.68	1332700.02	Аналитический метод, 0.1	-
113	313176.25	1332686.74	Аналитический метод, 0.1	-
114	313070.78	1332700.29	Аналитический метод, 0.1	-
115	313048.90	1332704.19	Аналитический метод, 0.1	-
116	313009.73	1332694.38	Аналитический метод, 0.1	-
117	313008.22	1332692.45	Аналитический метод, 0.1	-
118	313007.26	1332549.60	Аналитический метод, 0.1	-
119	313007.73	1332513.75	Аналитический метод, 0.1	-
120	313004.74	1332513.73	Аналитический метод, 0.1	-
121	313004.93	1332503.26	Аналитический метод, 0.1	-
122	313008.01	1332503.24	Аналитический метод, 0.1	-
123	313009.38	1332454.78	Аналитический метод, 0.1	-
124	313007.54	1332454.76	Аналитический метод, 0.1	-
125	312960.23	1332462.26	Аналитический метод, 0.1	-
126	312943.34	1332472.37	Аналитический метод, 0.1	-
127	312970.37	1332501.85	Аналитический метод, 0.1	-
128	312971.35	1332503.40	Аналитический метод, 0.1	-
129	312989.32	1332599.79	Аналитический метод, 0.1	-
130	312990.91	1332601.35	Аналитический метод, 0.1	-
131	312991.76	1332642.07	Аналитический метод, 0.1	-
132	312988.16	1332642.37	Аналитический метод, 0.1	-
133	312989.26	1332708.07	Аналитический метод, 0.1	-
134	312991.46	1332754.64	Аналитический метод, 0.1	-
135	312987.54	1332754.99	Аналитический метод, 0.1	-
136	312985.39	1332710.89	Аналитический метод, 0.1	-
137	312930.94	1332723.63	Аналитический метод, 0.1	-
138	312918.63	1332736.34	Аналитический метод, 0.1	-
139	312834.22	1332754.92	Аналитический метод, 0.1	-
140	312833.74	1332751.10	Аналитический метод, 0.1	-
141	312917.16	1332732.57	Аналитический метод, 0.1	-
142	312929.43	1332719.87	Аналитический метод, 0.1	-
143	312985.24	1332706.81	Аналитический метод, 0.1	-
144	312984.11	1332638.55	Аналитический метод, 0.1	-
145	312987.72	1332638.39	Аналитический метод, 0.1	-
146	312986.94	1332602.87	Аналитический метод, 0.1	-
147	312985.62	1332601.78	Аналитический метод, 0.1	-
148	312967.52	1332504.70	Аналитический метод, 0.1	-
149	312951.66	1332487.48	Аналитический метод, 0.1	-
150	312947.23	1332483.55	Аналитический метод, 0.1	-
151	312948.57	1332488.55	Аналитический метод, 0.1	-
152	312946.85	1332494.16	Аналитический метод, 0.1	-
153	312943.35	1332499.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
154	312940.07	1332502.38	Аналитический метод, 0.1	-
155	312935.07	1332503.72	Аналитический метод, 0.1	-
156	312930.07	1332502.38	Аналитический метод, 0.1	-
157	312924.35	1332498.60	Аналитический метод, 0.1	-
158	312921.33	1332495.28	Аналитический метод, 0.1	-
159	312894.04	1332534.93	Аналитический метод, 0.1	-
160	312826.60	1332633.92	Аналитический метод, 0.1	-
161	312773.46	1332884.63	Аналитический метод, 0.1	-
162	312819.63	1333123.75	Аналитический метод, 0.1	-
163	312840.18	1333229.73	Аналитический метод, 0.1	-
164	312868.56	1333389.69	Аналитический метод, 0.1	-
165	312861.08	1333489.14	Аналитический метод, 0.1	-
166	312859.48	1333512.35	Аналитический метод, 0.1	-
167	312837.31	1333575.19	Аналитический метод, 0.1	-
168	312834.67	1333583.42	Аналитический метод, 0.1	-
169	312848.66	1333584.20	Аналитический метод, 0.1	-
170	312959.05	1333589.18	Аналитический метод, 0.1	-
171	312959.09	1333514.37	Аналитический метод, 0.1	-
172	312957.42	1333512.51	Аналитический метод, 0.1	-
173	312952.92	1333370.23	Аналитический метод, 0.1	-
174	312954.07	1333370.19	Аналитический метод, 0.1	-
175	312948.71	1333283.24	Аналитический метод, 0.1	-
176	312950.14	1333283.05	Аналитический метод, 0.1	-
177	312950.02	1333272.68	Аналитический метод, 0.1	-
178	312950.60	1333216.98	Аналитический метод, 0.1	-
179	312952.58	1333216.79	Аналитический метод, 0.1	-
180	312950.36	1333102.90	Аналитический метод, 0.1	-
181	312951.84	1333102.87	Аналитический метод, 0.1	-
182	312953.56	1333059.11	Аналитический метод, 0.1	-
183	312954.38	1333017.89	Аналитический метод, 0.1	-
184	312951.98	1332987.10	Аналитический метод, 0.1	-
185	312952.56	1332987.03	Аналитический метод, 0.1	-
186	312947.23	1332924.29	Аналитический метод, 0.1	-
187	312951.21	1332923.95	Аналитический метод, 0.1	-
188	312956.67	1332988.09	Аналитический метод, 0.1	-
189	312956.08	1332988.22	Аналитический метод, 0.1	-
190	312958.38	1333017.87	Аналитический метод, 0.1	-
191	312957.56	1333059.21	Аналитический метод, 0.1	-
192	312955.74	1333105.84	Аналитический метод, 0.1	-
193	312954.40	1333105.89	Аналитический метод, 0.1	-
194	312956.70	1333220.64	Аналитический метод, 0.1	-
195	312954.49	1333220.69	Аналитический метод, 0.1	-
196	312954.04	1333270.61	Аналитический метод, 0.1	-
197	312973.07	1333269.69	Аналитический метод, 0.1	-
198	312973.37	1333273.66	Аналитический метод, 0.1	-
199	312954.04	1333274.62	Аналитический метод, 0.1	-
200	312954.24	1333285.71	Аналитический метод, 0.1	-
201	312952.84	1333285.94	Аналитический метод, 0.1	-
202	312958.27	1333372.28	Аналитический метод, 0.1	-
203	312957.01	1333372.42	Аналитический метод, 0.1	-
204	312961.37	1333510.71	Аналитический метод, 0.1	-
205	312963.09	1333512.69	Аналитический метод, 0.1	-
206	312962.92	1333583.95	Аналитический метод, 0.1	-
207	312990.83	1333582.18	Аналитический метод, 0.1	-
208	312990.95	1333586.08	Аналитический метод, 0.1	-
209	312962.82	1333587.97	Аналитический метод, 0.1	-
210	312962.35	1333593.23	Аналитический метод, 0.1	-
211	312848.47	1333588.28	Аналитический метод, 0.1	-
212	312828.96	1333587.18	Аналитический метод, 0.1	-
213	312833.13	1333575.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
214	312855.50	1333511.80	Аналитический метод, 0.1	-
215	312856.94	1333491.05	Аналитический метод, 0.1	-
216	312830.54	1333490.14	Аналитический метод, 0.1	-
217	312830.60	1333486.17	Аналитический метод, 0.1	-
218	312857.23	1333487.05	Аналитический метод, 0.1	-
219	312864.56	1333389.66	Аналитический метод, 0.1	-
220	312835.98	1333230.39	Аналитический метод, 0.1	-
221	312815.70	1333124.50	Аналитический метод, 0.1	-
222	312769.42	1332884.61	Аналитический метод, 0.1	-
223	312822.77	1332632.71	Аналитический метод, 0.1	-
224	312890.74	1332532.66	Аналитический метод, 0.1	-
225	312917.66	1332494.15	Аналитический метод, 0.1	-
226	312919.99	1332490.28	Аналитический метод, 0.1	-
227	312921.33	1332485.28	Аналитический метод, 0.1	-
228	312923.47	1332482.01	Аналитический метод, 0.1	-
229	312925.21	1332479.50	Аналитический метод, 0.1	-
230	312928.49	1332476.45	Аналитический метод, 0.1	-
231	312933.49	1332475.11	Аналитический метод, 0.1	-
232	312939.18	1332470.19	Аналитический метод, 0.1	-
233	312959.23	1332458.37	Аналитический метод, 0.1	-
234	313007.08	1332450.78	Аналитический метод, 0.1	-
235	313009.51	1332450.78	Аналитический метод, 0.1	-
236	313011.49	1332394.99	Аналитический метод, 0.1	-
237	313005.65	1332394.68	Аналитический метод, 0.1	-
238	313006.38	1332364.19	Аналитический метод, 0.1	-
239	312979.92	1332337.11	Аналитический метод, 0.1	-
240	312979.35	1332335.83	Аналитический метод, 0.1	-
241	312975.10	1332266.54	Аналитический метод, 0.1	-
242	312978.99	1332265.60	Аналитический метод, 0.1	-
243	312983.30	1332334.84	Аналитический метод, 0.1	-
244	313009.41	1332361.57	Аналитический метод, 0.1	-
245	313132.26	1332378.87	Аналитический метод, 0.1	-
246	313161.38	1332383.58	Аналитический метод, 0.1	-
247	313165.96	1332364.55	Аналитический метод, 0.1	-
248	313144.37	1332314.74	Аналитический метод, 0.1	-
249	313143.69	1332312.54	Аналитический метод, 0.1	-
250	313144.38	1332311.03	Аналитический метод, 0.1	-
251	313170.27	1332288.50	Аналитический метод, 0.1	-
252	313169.96	1332276.16	Аналитический метод, 0.1	-
253	313159.78	1332263.51	Аналитический метод, 0.1	-
254	313162.57	1332260.74	Аналитический метод, 0.1	-
255	313173.50	1332274.17	Аналитический метод, 0.1	-
256	313173.51	1332274.20	Аналитический метод, 0.1	-
257	313173.53	1332274.21	Аналитический метод, 0.1	-
258	313211.83	1332324.32	Аналитический метод, 0.1	-
259	313229.11	1332355.15	Аналитический метод, 0.1	-
260	313225.50	1332356.83	Аналитический метод, 0.1	-
261	313208.42	1332326.40	Аналитический метод, 0.1	-
262	313174.09	1332281.54	Аналитический метод, 0.1	-
263	313174.29	1332289.39	Аналитический метод, 0.1	-
264	313173.60	1332290.90	Аналитический метод, 0.1	-
265	313148.11	1332313.09	Аналитический метод, 0.1	-
266	313170.06	1332364.37	Аналитический метод, 0.1	-
267	313164.25	1332388.23	Аналитический метод, 0.1	-
268	313133.48	1332383.12	Аналитический метод, 0.1	-
269	313131.40	1332392.53	Аналитический метод, 0.1	-
270	313174.31	1332403.04	Аналитический метод, 0.1	-
271	313287.17	1332480.79	Аналитический метод, 0.1	-
272	313304.75	1332464.53	Аналитический метод, 0.1	-
273	313302.53	1332460.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
274	313301.80	1332458.78	Аналитический метод, 0.1	-
275	313302.59	1332457.19	Аналитический метод, 0.1	-
276	313348.95	1332421.99	Аналитический метод, 0.1	-
277	313350.32	1332420.99	Аналитический метод, 0.1	-
278	313344.41	1332410.34	Аналитический метод, 0.1	-
279	313343.65	1332408.19	Аналитический метод, 0.1	-
280	313344.64	1332406.47	Аналитический метод, 0.1	-
281	313440.66	1332349.94	Аналитический метод, 0.1	-
282	313438.64	1332346.06	Аналитический метод, 0.1	-
283	313438.31	1332344.63	Аналитический метод, 0.1	-
284	313439.00	1332343.11	Аналитический метод, 0.1	-
285	313455.85	1332328.60	Аналитический метод, 0.1	-
286	313513.48	1332284.92	Аналитический метод, 0.1	-
287	313512.93	1332283.29	Аналитический метод, 0.1	-
288	313513.66	1332281.75	Аналитический метод, 0.1	-
289	313576.37	1332229.70	Аналитический метод, 0.1	-
290	313508.83	1332153.15	Аналитический метод, 0.1	-